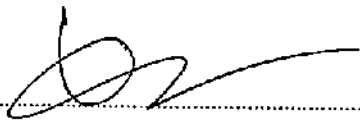
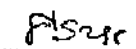


ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				746,074.38		178,101.35	924,175.73	
	ท่อระบายน้ำ คสล. ปากดินราง ยาว 1 ม. ศก. 0.30 ม.	4.00	ท่อน	264.02	1,056.08	79.21	316.82	1,372.90	- ใช้ราคาวัสดุจากสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงใหม่ ม.ค. 2559 และราคาวัสดุในท้องถิ่น
	ท่อระบายน้ำ คสล. ปากดินราง ยาว 1 ม. ศก. 0.40 ม.	1.00	ท่อน	345.59	345.59	103.68	103.68	449.27	
									- ใช้ค่าแรงงานจากเอกสาร ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา จากกรมบัญชีกลาง และค่าแรงงาน ในท้องถิ่น
									- ราคามันที่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ สัปดาห์ 20.00 - 20.99 บาท
	รวม				747,476.05		178,521.86	925,997.91	

(ลงชื่อ)  ประมวลการ
 (นายธนาวุฒิ ยาวิชัย)
 หัวหน้าส่วนโยธาองค์กรบริหารส่วนตำบลนาค้อเรือ

(ลงชื่อ)  ตรวจ
 (นายศราวุธ ตั้งกะเพศ)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาค้อเรือ

บันทึกการคำนวณราคากลาง

ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาค้อเรือ

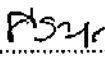
วันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2559

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาค้อเรือ ที่ 051/2559 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2559 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1, 2, 3, 5, 6, 7 และหมู่ที่ 8 ตำบลนาค้อเรือ โดยดำเนินการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง ตามแบบแปลนรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาค้อเรือ กำหนดจำนวน 1 โครงการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2556 เรื่อง กำหนดมาตรการป้องกันหรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา กรณีข้างเหมาของส่วนราชการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐานที่กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้ว ดังนี้

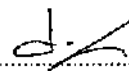
- ค่า FACTOR F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไรและภาษี
- ค่างานต้นทุน คุณ ค่า FACTOR F. งานทาง
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดย นายธนาวุฒิ ยาวิชัย เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2559 จำนวนเงินค่างานต้นทุน = 1,237,596.20 บาท
- ค่า FACTOR F. งานก่อสร้างทาง ตามตารางในอัตราค่างานตามโครงการนี้ = 1.3365
เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคาค่าก่อสร้างสำหรับโครงการข้างต้น = 1,237,500.00 บาท
(คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างเพียง) = 1,237,500.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้ว เห็นชอบให้ใช้ราคาค่าก่อสร้างดังกล่าวข้างต้นเป็นราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว จึงได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ

(นายศราวุธ สังกะเพส)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาค้อเรือ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายบุญชัย หมั่นเป็ง)

ตำแหน่ง นิติกร อบต. นาค้อเรือ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายธนาวุฒิ ยาวิชัย)

ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต. นาค้อเรือ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

หน่วยงานดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาค้อเรือ

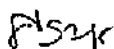
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8 ตำบลนาค้อเรือ อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลนาค้อเรือ กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

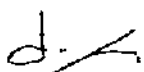
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	925,997.91	1.3365	1,237,596.20	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	อื่นๆ ป้ายโครงการ				
	เดือนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0..... %				
	เงินประกันผลงาน0..... %				
	คอกเบี้ยเงินกู้7..... %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7..... %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,237,596.20	
	คิดเป็นเงินเพียง			1,237,500.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



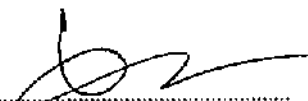
(นายศราวุธ สังกะเทศ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายบุญชัย หมั่นเป็ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชนาวุฒิ ชาวิชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

หน่วยงานต้นนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาค้อเรือ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8 ตำบลนาค้อเรือ อำเภอยะผด จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลนาค้อเรือ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน จำนวน 4 เมตร

ประมาณการโดย นายธนาวุฒิ ยาวิชัย ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.นาค้อเรือ เมื่อวันที่ 14 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	925,997.91	1.3365	1,237,596.20	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	อื่นๆ ป้ายโครงการ				
	เงินโอนไป				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0..... %				
	เงินประกันผลงาน0..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7..... %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7..... %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,237,596.20	
	คิดเป็นเงินเพียง			1,237,500.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ)

(นายธนาวุฒิ ยาวิชัย)

หัวหน้าส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลนาค้อเรือ

ประมาณการ

(ลงชื่อ)

(นายศราวุธ ตั้งกะเพศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาค้อเรือ

ตรวจ/เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายเอกกรินทร์ เม็ดโท)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาค้อเรือ

อนุมัติ

รายการประมาณราคางาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8 ตำบลนาคอเรือ อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน ส่วนโยธา อบต.นาคอเรือ

อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

กรม

ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการ โดย นายชนาวุฒิ ยาวิชัย

เมื่อ วันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานถมดินลูกรังหรือมปรับเกลี่ย และอัดแน่น								- ใช้ราคาวัสดุจากสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงใหม่ ม.ค. 2559 และราคาวัสดุในท้องถิ่น
	หมู่ที่ 1								- ใช้ค่าแรงงานจากเอกสาร
	ดินลูกรัง (ลบ.ม. หลวม)	508.80	ลบ.ม.	90.00	45,792.00			45,792.00	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
	ดินลูกรัง (ลบ.ม. แน่น)	318.00	ลบ.ม.			41.40	13,165.20	13,165.20	จากกรมบัญชีกลาง และค่าแรงงาน
	หมู่ที่ 3								ในท้องถิ่น
	ดินลูกรัง (ลบ.ม. หลวม)	294.72	ลบ.ม.	90.00	26,524.80			26,524.80	- ราคาน้ำมันที่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ลิตรละ
	ดินลูกรัง (ลบ.ม. แน่น)	184.20	ลบ.ม.			41.40	7,625.88	7,625.88	20.00 - 20.99 บาท
	หมู่ที่ 5								
	ดินลูกรัง (ลบ.ม. หลวม)	461.76	ลบ.ม.	90.00	41,558.40			41,558.40	
	ดินลูกรัง (ลบ.ม. แน่น)	288.60	ลบ.ม.			41.40	11,948.04	11,948.04	
	หมู่ที่ 6								
	ดินลูกรัง (ลบ.ม. หลวม)	1,512.00	ลบ.ม.	90.00	136,080.00			136,080.00	
	ดินลูกรัง (ลบ.ม. แน่น)	945.00	ลบ.ม.			41.40	39,123.00	39,123.00	
	หมู่ที่ 7								
	ดินลูกรัง (ลบ.ม. หลวม)	1,614.72	ลบ.ม.	90.00	145,324.80			145,324.80	
	ดินลูกรัง (ลบ.ม. แน่น)	1,009.20	ลบ.ม.			41.40	41,780.88	41,780.88	
	รวมยอดยกไป				395,280.00		113,643.00	508,923.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				395,280.00		113,643.00	508,923.00	
	หมู่ที่ 8								- ใช้ราคาวัสดุจากสำนักงานพาณิชย์
	ดินลูกรัง (ลบ.ม. หลวม)	1,632.00	ลบ.ม.	90.00	146,880.00			146,880.00	จังหวัดเชียงใหม่ ม.ค. 2559
	ดินลูกรัง (ลบ.ม. แน่น)	1,020.00	ลบ.ม.			41.40	42,228.00	42,228.00	และราคาวัสดุในท้องถิ่น
2	งานถมดินลูกรังพร้อมปรับเกลี่ย								- ใช้ค่าแรงงานจากเอกสาร
	หมู่ที่ 1								ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
	ดินลูกรัง (ลบ.ม. หลวม)	346.80	ลบ.ม.	90.00	31,212.00	7.09	2,458.81	33,670.81	จากกรมโยธาธิการ และค่าแรงงาน
	หมู่ที่ 2								ในท้องถิ่น
	ดินลูกรัง (ลบ.ม. หลวม)	178.50	ลบ.ม.	90.00	16,065.00	7.09	1,265.57	17,330.57	- ราคาน้ำมันที่ อำเภอเมือง
	หมู่ที่ 3								จังหวัดเชียงใหม่ ติตรตะ
	ดินลูกรัง (ลบ.ม. หลวม)	147.00	ลบ.ม.	90.00	13,230.00	7.09	1,042.23	14,272.23	20.00 - 20.99 บาท
	หมู่ที่ 5								
	ดินลูกรัง (ลบ.ม. หลวม)	287.18	ลบ.ม.	90.00	25,845.75	7.09	2,036.07	27,881.82	
	หมู่ที่ 6								
	ดินลูกรัง (ลบ.ม. หลวม)	62.70	ลบ.ม.	90.00	5,643.00	7.09	444.54	6,087.54	
	หมู่ที่ 7								
	ดินลูกรัง (ลบ.ม. หลวม)	753.83	ลบ.ม.	90.00	67,844.25	7.09	5,344.62	73,188.87	
	หมู่ที่ 8								
	ดินลูกรัง (ลบ.ม. หลวม)	180.00	ลบ.ม.	90.00	16,200.00	7.09	1,276.20	17,476.20	
3	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	หมู่ที่ 1								
	ท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง	15.00	ท่อ	140.00	2,100.00	42.00	630.00	2,730.00	
	ยาว 1 ม. อก. 0.20 ม.								
	รวมยอดยกไป				720,300.00		170,369.04	890,669.04	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				720,300.00		170,369.04	890,669.04	
	หมู่ที่ 3								
	ท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง	20.00	ท่อน	140.00	2,800.00	42.00	840.00	3,640.00	- ใช้ราคาวัสดุจากสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงใหม่ ม.ค. 2559 และราคาวัสดุในท้องถิ่น
	ยาว 1 ม. ศก. 0.20 ม.								
	หมู่ที่ 5								
	ท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง	5.00	ท่อน	140.00	700.00	42.00	210.00	910.00	- ใช้ค่าแรงงานจากเอกสาร คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคา จากกรมบัญชีกลาง และค่าแรงงาน ในท้องถิ่น
	ยาว 1 ม. ศก. 0.20 ม.								
	ท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง	10.00	ท่อน	656.92	6,569.20	197.08	1,970.76	8,539.96	- ราคาน้ำมันที่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ลิตรละ 20.00 - 20.99 บาท
	ยาว 1 ม. ศก. 0.60 ม.								
	หมู่ที่ 6								
	ท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง	14.00	ท่อน	140.00	1,960.00	42.00	588.00	2,548.00	
	ยาว 1 ม. ศก. 0.20 ม.								
	ท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง	21.00	ท่อน	264.02	5,544.42	79.21	1,663.33	7,207.75	
	ยาว 1 ม. ศก. 0.30 ม.								
	ท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง	13.00	ท่อน	350.00	4,550.00	105.00	1,365.00	5,915.00	
	ยาว 1 ม. ศก. 0.40 ม.								
	หมู่ที่ 7								
	ท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง	3.00	ท่อน	656.92	1,970.76	197.08	591.23	2,561.99	
	ยาว 1 ม. ศก. 0.60 ม.								
	หมู่ที่ 8								
	ท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง	12.00	ท่อน	140.00	1,680.00	42.00	504.00	2,184.00	
	ยาว 1 ม. ศก. 0.20 ม.								
	รวมยอดยกไป				746,074.38		178,101.35	924,175.73	