



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/๒๐๕ วันที่ ๑๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลกำหนดแบบรูปRAYการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ  
แยกถนนสำราญราษฎร์ ทางเข้าบ้านนายจรูณ กิ่งสันเทียะ (ชุมชนโนนตาอู่-โนนระเวียง)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ตามคำสั่งที่ ๖๓๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปRAYการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ แยกถนนสำราญราษฎร์ ทางเข้าบ้านนายจรูณ กิ่งสันเทียะ (ชุมชนโนนตาอู่-โนนระเวียง) งบประมาณตั้งไว้ ๑๓๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) สำหรับจ่ายเป็นค่าก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.๔๐x๐.๖๐ เมตร รวมความยาว ๕๒.๐๐ เมตร พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) เลขที่ กข.ก.๑๓/๒๕๖๓ และประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กข.ป/๑ นั้น

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปRAYการงานก่อสร้าง กำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการทบทวนราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว กำหนดราคากลางในวงเงิน ๑๓๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ระยะเวลา ดำเนินการ ๔๕ วัน (รายละเอียดตามที่แนบ)

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ
	(นายชาติ ชมชื่น)	
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายยุทธ กระจ่างโพธิ์)	
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายเต็มยศ แสนมัน)	

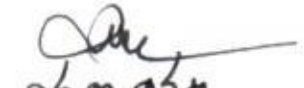
พิกัด ไปรษณีย์  
เลขไปรษณีย์ ๒๐๓๐๐

นายประสงค์ โพธิ์มีศรี

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง  
๑๒ ต.ค. ๒๕๖๓

เรียน นายกเทศมนตรี  
- เพื่อโปรดทราบ / ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๓  
- ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓  
- ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

อนุมัติ

  
๑๖ ต.ค. ๒๕๖๓

(นายประสงค์ โพธิ์มีศรี)  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง  
๑๒ ต.ค. ๒๕๖๓

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

## ๑. ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ แยกถนนสำราญราษฎร์ ทางเข้าบ้านนายจรูณ กิ่งสันเทียะ (ชุมชนโนนตาอู่-โนนระเวียง)

## ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

## ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

## ๔. ลักษณะงาน

- ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.๔๐x๐.๖๐ เมตร/รวมความยาว ๕๒.๐๐ เมตร พร้อม ส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) เลขที่ กช.ก.๑๓/๒๕๖๓ และประกอบติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กช.ป/๑

## ๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ **19 ก.ค. 2563** เป็นเงิน ๑๓๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

## ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ ใบประมาณราคากลาง ค่าวัสดุและค่าแรงงาน แบบ ปร.๔
- ๖.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕
- ๖.๓ ใบแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง แบบ ปร.๖

## ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๗.๑ นายชาติ ชมชื่น ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
- ๗.๒ นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
- ๗.๓ นายเต็มยศ แสนมัน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

  
 (นายชาติ ชมชื่น)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

  
 (นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
 (นายเต็มยศ แสนมัน)

กรรมการ

ใบประมาณราคาคว่ำวัสดุและแรงงาน

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ แยกถนนสำราญราษฎร์ ทางเข้าบ้านนายจรูณ กินสันเทียะ (ชุมชนโนนตาอู่-โนนระเวียง)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนโนนตาอู่-โนนระเวียง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

พิกัดเริ่มต้น ละติจูดที่ 15.181564 ลองจิจูดที่ 102.257158

ราคากลางเมื่อ 14 ตุลาคม 2563

แบบเลขที่ กข.ก.13/2563

รายละเอียดโครงการ

- ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x0.60 เมตร รวมความยาว 52.00 เมตร พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานร้อยคอนกรีตพื้นทางเดิม	1.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	600.00	600.00	ร้อยขึ้นไป
	รวม							600.00	
	<b>1.งานรางระบายน้ำ</b>	52.00	ม.						
1	งานดินซุด	30.26	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,783.00	3,783.00	
2	งานทรายรองพื้น	1.56	ลบ.ม.	435.00	678.60	99.00	154.44	833.04	
3	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 180 กก./ตร.ซม.	1.64	ลบ.ม.	1,657.76	2,715.41	306.00	501.22	3,216.63	
4	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.	15.40	ลบ.ม.	1,749.49	26,937.24	306.00	4,711.54	31,648.78	
5	งานเหล็กเสริม								
	- RB 9 มม.	0.65	ตัน	17,137.08	11,157.61	4,100.00	2,669.42	13,827.03	
	- ลวดผูกเหล็ก	16.28	กก.	53.27	867.07	-	-	867.07	
6	งานไม้แบบพร้อมค้ำยัน+ค่าประกอบไม้แบบ	65.00	ตร.ม.	107.28	6,973.20	133.00	8,645.00	15,618.20	
7	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดทราย	30.00	เมตร	17.92	537.60	3.16	94.80	632.40	
8	งานเหล็กฝาข้อพัก	10.00	บ่อ						
	-เหล็กแบนขนาด 50 มม.หนา 6 มม.	541.65	กก.	20.47	11,087.57	12.00	6,499.80	17,587.37	
	-เหล็กฉากขนาด 50x50 มม.หนา 4 มม.	171.75	กก.	18.03	3,096.65	12.00	2,061.00	5,157.65	
	-งานทาสีกันสนิม	30.98	ตร.ม.	56.00	1,734.91	38.00	1,177.26	2,912.17	
9	ท่อ PVC Ø 4"	3.00	เมตร	214.00	642.00	-	-	642.00	
	รวม							97,325.34	บาท
	ราคาต่อหน่วย							1,871.64	บาท
	ราคาต่อหน่วยที่คณะกรรมการพิจารณาใช้							1,871.00	บาท
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							97,292.00	บาท
	<b>2.ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น</b>								
1	ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1	งาน	(ประมาณการตามแบบ กข.ป/1)				5,000	บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
( นายชาติ ชมชื่น )

ลงชื่อ..........กรรมการ  
( นายยยุทธ กระจ่างโพธิ์ )

ลงชื่อ..........กรรมการ  
( นายเต็มยศ แสนมัน )

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ แยกถนนสำราญราษฎร์ ทางเข้าบ้านนายจรูณ กิ่งสันเทียะ (ชุมชนโนนตาอู่-โนนระเวียง)

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนโนนตาอู่-โนนระเวียง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานดำเนินการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข.ก. 13/2563

ราคากลางเมื่อ 14 ตุลาคม 2563

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นจำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	เงื่อนไข FACTOR F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
1	งานต้นทุนการดำเนินการ	97,292.00	1.3607	132,385.22	เงินประกันผลงานหัก 0 %
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่น	5,000.00	-	5,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			137,385.22	
	งบประมาณที่ตั้งไว้			139,000.00	
	หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน				

เอกสารแนบ : ราคากลางราคากลางก่อสร้าง 1 ฉบับ เมื่อ 14 ตุลาคม 2563 เลข 1/2563

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน , ค่าครุภัณฑ์ , Factor F ) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ปีงบประมาณ 2563  
โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ แยกถนนสำราญราษฎร์ ทางเข้าบ้านนายจรูณ กิ่งสันเทียะ (ชุมชนโนนตาอู่-โนนระเวียง)

1. ลงชื่อ..... กรรมการ / หัวหน้าฝ่ายการโยธา  
( นายชาติ ชมชื่น )

2. ลงชื่อ..... กรรมการ / สถาปนิกปฏิบัติการ  
( นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ )

3. ลงชื่อ..... กรรมการ / นายช่างโยธาชำนาญงาน  
( นายเต็มยศ แสนมัน )

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ  
( นายณัฐพล ตะพานน้อย )

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ  
( นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ )

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ แยกถนนสำราญราษฎร์ ทางเข้าบ้านนายจรูณ กินสันเทียะ (ชุมชนโนนตาอู่-โนนระเวียง)

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนโนนตาอู่-โนนระเวียง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ก. 13/2563

ราคากลางเมื่อ 14 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานรางระบายน้ำ	ตร.ม.	52	1,871	97,292.00	1.3607	2,545.8697	132,385.22
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	ป้าย	1	5,000	5,000.00	-	-	5,000.00
	และค่าใช้จ่ายอื่น							
					102,292.00		TOTAL	137,385.22

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	97,292.00
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	5,000.00
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =	=	-
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ④ x ⑥	=	-
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ⑤ x ⑥	=	-

รวมเป็นเงิน 137,385.22 บาท

ราคากลาง 137,000.00 บาท

ตัวอักษร

หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
( นายชาติ ชมชื่น )

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ )

ลงชื่อ.....เห็นชอบ  
( นายณัฐพล ตะพาน้อย )  
ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายเต็มยศ แสนมัน )

ลงชื่อ.....อนุมัติ  
( นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ )  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง