



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/๓๗๕

วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลกำหนดราคากลางและค่าขายแบบ จ้างเหมาโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ  
คสล.ถนนเลี่ยงเมืองจากแยกซอยเข้าอยู่ข้างหม้อถึงบ้านนายสนั่น ชูกลาง ชุมชนบัว ๒

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านปลัดเทศบาล

ด้วยทางเทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.  
ถนนเลี่ยงเมืองจากแยกซอยเข้าอยู่ข้างหม้อถึงบ้านนายสนั่น ชูกลาง ชุมชนบัว ๒ ด้วยวิธีประมูลการจ้างด้วยระบบ  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและค่าขายแบบ ตามคำสั่ง  
เทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๑๓๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลางและค่า  
ขายแบบโครงการฯ ดังกล่าว โดยอ้างอิงอัตราค่าแรงงานจากแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการ  
คำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙ และใช้ค่า  
FACTOR F ฉบับปรับปรุงใหม่ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ประเภทงานทางก่อสร้างในเขต  
ชุมชน ปรากฏว่าจ้างเหมาโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ถนนเลี่ยงเมืองจากแยกซอยเข้าอยู่ข้างหม้อถึงบ้าน  
นายสนั่น ชูกลาง ชุมชนบัว ๒ มีราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวน ๖๔๔,๐๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)  
และราคาค่าขายแบบแปลนในราคาชุดละ ๕๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) และเพื่อประโยชน์ของทางราชการ  
คณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ

- ตามมติ

  
๒๐ พ.ค. ๖๒

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )


(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายประมวล กองแก้ว )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ )

อนุมัติ

  
นายประสงค์ โพธิ์มีศรี  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง  
๒๓ พ.ค. ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.ถนนเลี้ยงเมืองจากแยกซอยเข้าอยู่ข้างหม้อถึงบ้าน นายสนั่น ชูกลาง ชุมชนบัว ๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลโนนสูง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๕๙๓,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
  - ก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.ความยาวรวม ๒๑๕ เมตร พร้อมส่วนประกอบ ( ตามแบบแปลน เทศบาลกำหนด )
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พค. ๒๕๖๒  
เป็นเงิน ๖๔๔,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ ใบประมาณราคากลาง (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) แบบ ปร.๔
  - ๕.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕
  - ๕.๓ ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง แบบ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
  - ๖.๒ นายประมวล กองแก้ว ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
  - ๖.๓ นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายประมวล กองแก้ว )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ )

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ถนนเลียงเมืองจากแยกขอยเข้าอุโมงค์หมีถึงบ้านนายสนั่น ชุกกลาง ชุมชนบัว 2

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว 2 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานดำเนินการ กองสาธารณสุข เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข.ช. 03/2562

ประมาณการเมื่อวันที่

21 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานรางระบายน้ำ	เมตร	215	2,200	473,000.00	1.3624	2,997.2800	644,415.20
					473,000.00		TOTAL	644,415.20

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	473,000.00
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =	=	-
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ $\times$ ⑥	=	-
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ $\times$ ⑥	=	-

รวมเป็นเงิน 644,415.20 บาท

ราคากลาง 644,000.00 บาท

ตัวอักษร

หกแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายประมวล กองแก้ว )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ )

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

( นายณัฐพล ตะพานน้อย )

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

( นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ )

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

### สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ถนนเลี่ยงเมืองจากแยกขอยเข้าอุ้งช้างหมีถึงบ้านนายสนั่น ชุกกลาง ชุมชนบัว 2

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว 2 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานดำเนินการ กองสาธารณสุข เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภท งานทาง


แบบเลขที่ กช.ช. 03 / 2562

ประมาณการเมื่อ

21 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	เงื่อนไข FACTOR F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
1	ประเภทงานทาง	473,836	1.3624	645,554.16	เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			645,554	3,003
	งบประมาณที่ขอตั้งไว้			593,000	
	ห้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน , ค่าครุภัณฑ์ , Factor F ) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ปีงบประมาณ 2562  
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ถนนเลี่ยงเมืองจากแยกขอยเข้าอุ้งช้างหมีถึงบ้านนายสนั่น ชุกกลาง ชุมชนบัว 2

1. ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ  
( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )

2. ลงชื่อ.......... กรรมการ  
( นายประมวล กองแก้ว )

3. ลงชื่อ.......... กรรมการ  
( นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ )

เห็นชอบ.....

( นายณัฐพล ตะพาน้อย )

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

อนุมัติ.....

( นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ )

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

**ใบประมาณราคากลาง ( คำวัสดุและแรงงาน )**

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ถนนเลียยเมืองจากแยกขอยเข้าอุโมงค์หมีถึงบ้านนายสนั่น ชุกกลาง ชุมชนบัว 2

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว 2 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

**รายละเอียดโครงการ**

ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ความยาวรวม 215 เมตร พร้อมส่วนประกอบ โดยดำเนินการตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		คำแรงงาน		รวมคำวัสดุ และคำแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1.งานรางระบายน้ำ</b>								
	งานรื้อคอนกรีตถนน คสล.(รื้อขนไป)	3.75	ลบ.ม.	-	-	600	2,250	2,250	
1	งานดินซุด/ถมกลับ	118	ลบ.ม.	-	-	99	11,682.00	11,682	
2	งานทรายรองพื้น	7	ลบ.ม.	406	2,842.00	99	693.00	3,535	
3	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 180 กก./ตร.ซม.	16.12	ลบ.ม.	2,044	32,949.28	306	4,932.72	37,882	
4	งานคอนกรีตสำเร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.	88.17	ลบ.ม.	2,189	193,004	306	26,980	219,984	
5	งานเหล็กเสริม								
	- RB 9 มม.	4.523	ตัน	19,759	89,369	4,100	18,544	107,913	
	- ลวดผูกเหล็ก	114	กก.	32	3,648	-	-	3,648	
6	งานไม้แบบพร้อมค้ำยัน+ค่าประกอบไม้แบบ	258	ตร.ม.	67	17,242	133	34,314	51,556	
7	ตะปู	77	กก.	56	4,334.40	-	-	4,334	
8	งานหยอดทรายรอยต่อ	215	เมตร	11.93	2,567.93	2.39	514.45	3,082	
9	งานเหล็กฝ้าบ่อพัก								
	-เหล็กแบนขนาด 75 มม.หนา 6 มม.	422	กก.	22.526	9,505.97	12	5,064	14,569	
	-เหล็กแบนขนาด 50 มม.หนา 6 มม.	100	กก.	20.574	2,057.40	12	1,200	3,257	
	-เหล็กฉากขนาด 50x50 มม.หนา 4 มม.	208	กก.	21.332	4,437	12	2,496	6,933	
	-งานทาสีกันสนิม	32	ตร.ม.	40	1,268	35	1,109	2,377	
10	ท่อ PVC Ø 4" ชั้น 8.5	6	เมตร	139	834	-	-	834	
	<b>รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน</b>				-		-	<b>473,836</b>	
	ราคาต่อเมตร				-		-	<b>2,200</b>	
	ราคาต่อเมตรที่คณะกรรมการพิจารณาใช้							<b>2,200</b>	

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายประมวล กองแก้ว )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ )