

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ กองสาธารณสุขฯ เทศบาลตำบลโนนสูง

งานพัสดุ ที่ นม ๕๕๒๐๗ / ๙๙๔

วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

งานการเรื่อง รายงานการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างรั้วอิฐบล็อก (บ่อขยะเทศบาลตำบลโนนสูง)

งานผลปฏิบัติงาน เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

งานแผนที่

งานธุรการ

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูงที่ ๖๖๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรั้วอิฐบล็อก (บ่อขยะเทศบาลตำบลโนนสูง) สถานที่ก่อสร้าง บ่อขยะเทศบาลตำบลโนนสูง ชุมชนโนนนา-โนนสมบูรณ์-ดอนแก้ว ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ปริมาณงาน - ก่อสร้างรั้วอิฐบล็อก (บ่อขยะเทศบาลตำบลโนนสูง) ความยาว ๑๙๗.๐๐ เมตร ความสูง ๒.๐๐ เมตร พร้อมปรับปรุงประตูเข้า-ออก (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) เลขที่ กข.ค. ๑๕/๒๕๖๖ พร้อมประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กข.ป./๑ งบประมาณตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมประชุมและพิจารณารายละเอียดโครงการฯ ดังกล่าว โดยมีมติเห็นชอบร่วมกันดังนี้

๑. พิจารณากำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างรั้วอิฐบล็อก (บ่อขยะเทศบาลตำบลโนนสูง) ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๔๖๘,๙๔๕.-บาท (สี่แสนหกหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารประกอบที่แนบมาพร้อมนี้

๒. พิจารณาแบ่งงวดงาน ออกเป็น ๑ งวดงาน ระยะเวลา ๘๐ วัน

### ข้อเสนอแนะ

เห็นควรพิจารณาอนุมัติ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวโชตณา พงษ์สุวรรณ)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนพภรณ์ วิเศษทรัพย์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ) จ.ส.ท.....กรรมการ

(จิโรจน์ โกยทรัพย์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

-เพื่อโปรดทราบ


-ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง.

รั้วอิฐบล็อก(บ่อขยะเทศบาลตำบลโนนสูง)

ได้รายงานการกำหนดราคากลาง วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐บาท

โดยมีมติเห็นชอบราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๔๖๘,๙๔๕ บาท

-เห็นควรพิจารณา ตามวงเงินราคากลาง ๔๖๘,๙๔๕ บาท


  
(นางยุพิน บุญพัฒน์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

-เพื่อโปรดทราบ

-เห็นควรตามเสนอ


  
(นางประภาพathy ณรงค์นอก)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

เรียน ปลัดเทศบาล

-เพื่อโปรดทราบ

-เห็นควรตามเสนอ


  
(นางเกวลิน อุณเจริญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

-เพื่อโปรดทราบ


-เห็นควรตามเสนอ

  
(นายชำนาญ มุ่งยุทธกลาง)

ปลัดเทศบาล

ความเห็น

**ทราบ/ดำเนินการตามเสนอ**

  
(นายอมรรตน์ ปานเจริญศักดิ์)  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรั้วอิฐบล็อก (บ่อขยะเทศบาลตำบลโนนสูง)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลโนนสูง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน - ก่อสร้างรั้วอิฐบล็อก (บ่อขยะเทศบาลตำบลโนนสูง) ความยาว ๑๙๗.๐๐ เมตร ความสูง ๒.๐๐ เมตร พร้อมปรับปรุงประตูเข้า-ออก (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) เลขที่ กข.ค. ๑๕/๒๕๖๖ พร้อมประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กข.ป./๑

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๖๘,๙๔๕.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง


๖.๑ แบบสรุปผลคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานอาคาร

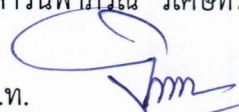
๖.๒ เอกสารประกอบราคางานต้นทุนต่อหน่วย

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	นางสาวโชตณา พงษ์สุวรรณ	ตำแหน่ง	รองปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๗.๒	นางสาวนพากรณ์ วิเศษทรัพย์	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป	กรรมการ
๗.๓	จ.ส.ท.จිරโรจน์ โกยทรัพย์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นางสาวโชตณา พงษ์สุวรรณ)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวนพากรณ์ วิเศษทรัพย์)

ลงชื่อ จ.ส.ท.  กรรมการ  
(จिरโรจน์ โกยทรัพย์)

แบ่งงวดงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างรั้วอิฐบล็อก (บ่อขยะเทศบาลตำบลโนนสูง)

จำนวนเงินราคากลางค่าก่อสร้าง ๔๖๘,๙๔๕.-บาท (สี่แสนหกหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) ระยะเวลาดำเนินการ ๘๐ วัน เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐% ของมูลค่าสัญญา

จ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง รายละเอียด ก่อสร้างรั้วอิฐบล็อก (บ่อขยะเทศบาลตำบลโนนสูง) ความยาว ๑๙๗.๐๐ เมตร ความสูง ๒.๐๐ เมตร พร้อมปรับปรุงประตูเข้า-ออก (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) เลขที่ กข.ค.๑๕/๒๕๖๖ และประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กข.ป/๑ นั้นให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยทุกประการพร้อมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ดำเนินการทั้งหมดให้เรียบร้อย

% % % % % % % % %

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นางสาวโชตณา พงษ์สุวรรณ)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวนพากรณ์ วิเศษทรัพย์)

ลงชื่อ จ.ส.ท.



กรรมการ

(จирโรจน์ โทยทรัพย์)



## สรุปผลคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.5

## ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ส่วนราชการ	กองช่าง
ประเภทงาน	อาคาร
สถานที่ก่อสร้าง	บ่อขยะเทศบาลตำบลโนนสูง (ชุมชนดอนแก้ว - โนนนา - โนนสมบูรณ์) ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
รายละเอียดโครงการ	ความยาว 197.00 เมตร ความสูง 2.00 เมตร พร้อมปรับปรุงประตูเข้า - ออก (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)
ตามแบบ	เทศบาลตำบลโนนสูง
	เลขที่ กข.ค.15/2566
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 2 แผ่น เมื่อ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	355,164.16	1.3091	464,945.40	
	ป้ายโครงการ	4,000.00		4,000.00	
	เงื่อนไข			-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			468,945.40	
	เห็นควรพิจารณาตั้งงบประมาณ			468,945.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนหกหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน			

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นางสาขโชนณา พงษ์สุวรรณ)

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นางสาวนพารณ์ วิเศษทรัพย์)

ลงชื่อ จ.ส.ท. .... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(จิโรจน์ โภยทรัพย์)

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้าง

## ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

<input type="checkbox"/> ประเภทงาน โครงการก่อสร้างรั้วอิฐบล็อก (บ่อขยะเทศบาลตำบลโนนสูง)									
<input type="checkbox"/> ปริมาณงาน ความยาว 197.00 เมตร ความสูง 2.00 เมตร พร้อมปรับปรุงประตูเข้า - ออก (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)									
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนดอนแก้ว - โนนนา - โนนสมบูรณ์ ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา									
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง เจ้าของสถานที่ เทศบาลตำบลโนนสูง									
ประมาณการเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567					ตามแบบ ทต.โนนสูง เลขที่ กข.ค.15/2566			หมายเหตุ: ราคาน้ำมัน 33.00-33.99 บาท/ลิตร	
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานรั้วโครงสร้างรั้ว								
	- งานรั้วลวดหนาม	197.00	ม.	-	-	25.00	4,925.00	4,925.00	
	- งานรั้วถอนโครงสร้าง คสล.	16.00	ลบ.ม.	-	-	500.00	8,000.00	8,000.00	
	- งานขุดดิน/ถมดิน	30.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,360.00	3,360.00	
2	งานโครงสร้างรั้ว คสล.								
	- งานทรายรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	470.00	940.00	112.00	224.00	1,164.00	
	- คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,811.22	3,622.44	426.00	852.00	4,474.44	
	- คอนกรีต 240 ksc. ฐานราก,ตอม่อ,เสา,คาน	25.00	ลบ.ม.	1,902.95	47,573.75	532.00	13,300.00	60,873.75	
	- เหล็ก RB6 มม.	405.79	กก.	20.42	8,286.23	4.40	1,785.47	10,071.70	
	- เหล็ก RB9 มม.	-	กก.	19.48	-	4.40	-	-	
	- เหล็ก DB12 มม.	1,179.62	กก.	18.79	22,165.05	3.60	4,246.63	26,411.68	
	- ลวดผูกเหล็ก	28.54	กก.	85.84	2,449.87	-	-	2,449.87	
	- งานไม้แบบ คิดที่ 25 %	57.90	ตร.ม.	490.58	28,404.58	121.00	7,005.90	35,410.48	
3	งานผนัง								
	งานเสาเอ็นและคานเอ็นทับหลัง ขนาด 15.0 x 10.0 ซม.	190.00	เมตร	131.00	24,890.00	64.00	12,160.00	37,050.00	
	งานก่อผนังรั้วคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19 x 0.39 x 0.07 ม.	390.00	ตร.ม.	116.00	45,240.00	69.00	26,910.00	72,150.00	
	งานผนังฉาบแต่งร่องโชว์แนว พื้นที่ประมาณ	790.00	ตร.ม.	66.00	52,140.00	30.00	23,700.00	75,840.00	
	งานผนังฉาบโครงสร้าง พื้นที่ประมาณ	20.00	ตร.ม.	66.00	1,320.00	115.00	2,300.00	3,620.00	



## บัญชีแสดงรายการก่อสร้าง

## ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

<input type="checkbox"/> ประเภทงาน โครงการก่อสร้างรั้วอิฐบล็อก (บ่อขยะเทศบาลตำบลโนนสูง)														
<input type="checkbox"/> ปริมาณงาน ความยาว 197.00 เมตร ความสูง 2.00 เมตร พร้อมปรับปรุงประตูเข้า - ออก (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)														
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนดอนแก้ว - โนนนา - โนนสมบูรณ์ ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา														
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง เจ้าของสถานที่ เทศบาลตำบลโนนสูง														
ประมาณการเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567					ตามแบบ ทต.โนนสูง เลขที่ กข.ค.15/2566					หมายเหตุ: ราคาน้ำมัน 33.00-33.99 บาท/ลิตร				
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ					
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม							
4	งานประตูเหล็ก				-									
	- ตาข่ายถัก เบอร์ 12 ตาห่าง 1.1/2 นิ้ว	13.00	ตร.ม.	97.92	1,272.96	5.00	65.00	1,338						
	- บิวสลักประตู ขนาด Ø 2"	10.00	ตัว	75.00	750.00	40.00	400.00	1,150						
	- กรอบบาน เหล็กแป๊บกลมดำ โรงใหญ่ ขนาด 1 1/2 นิ้ว				-									
	หนา 2 มม. ฟันปลายสีแดง	84.00	กก.	33.17	2,786.28	10.00	840.00	3,626						
	- ชุดล๊อคกลอน	1.00	ชุด	113.00	113.00	100.00	100.00	213						
	- เหล็กหางปลา ขนาดหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	10.00	ตัว	50.00	500.00	20.00	200.00	700						
	- สีเหล็กกันสนิม	16.00	ตร.ม.	35.00	560.00	35.00	560.00	1,120						
	- สีนํ้ามัน	16.00	ตร.ม.	38.00	608.00	38.00	608.00	1,216						
	รวมราคาค่าต้นทุน							355,164.16						

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....ประธานคณะกรรมการ

(นางสาขุชฌณา พงษ์สุวรรณ)

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นางสาวนพากรณ์ วิเศษทรัพย์)

ลงชื่อ จ.ส.ท. ....กรรมการ

(จิรโรจน์ โภทรัพย์)



## หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
<b>1</b>	<b>คอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง (รวมเหล็กเสริม)</b>					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	3.36	กก.	2.27	7.63	
	- ทราฮายาบ	0.01	ลบ.ม.	470.00	4.70	
	- หินเบอร์ 1-2	0.02	ลบ.ม.	375.00	7.50	
	- น้ำผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร	0.0164	0.03	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต+ตะปู	0.17	ตร.ม.	490.58	80.95	
	- เหล็กเสริม RB dir 6 มม.	0.16	กก.	20.42	3.27	
	- เหล็กเสริม RB dir 9 มม.	1.07	กก.	19.48	20.84	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.07	กก.	85.84	6.01	
	รวมคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.	1	เมตร	=	131	*
<b>2</b>	<b>ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 50 %</b>					ต่อ 1 ตร.ม.
	- ไม้กระบอกขนาด 1" x 6"- 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.50	ลบ.ฟ.	730.99	365.50	
	- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.15	ลบ.ฟ.	779.73	116.96	
	- ตะปู	0.13	กก.	65.00	8.13	
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 50 %	1	ตร.ม.	=	490.58	*
<b>3</b>	<b>ผนังก่อซีเมนต์บล็อกขนาด 0.07x0.19x0.39 ม.</b>					
	- ซีเมนต์บล็อก (12.5 แผ่น +4%)	13	ก้อน	6.00	78.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	6.75	กก.	2.45	16.54	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	3.87	กก.	2.00	7.74	
	- ทราฮายาบ	0.03	ลบ.ม.	470.00	14.10	
	- น้ำผสมคอนกรีต	5	ลิตร	0.0164	0.08	
	รวมผนังก่อซีเมนต์บล็อกหนา 7 ซม.	1	ตร.ม.	=	116	*
<b>4</b>	<b>ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เพื่อวัสดุเสียหายแล้ว)</b>					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.05	กก.	2.26	27.23	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	7.70	กก.	2.27	17.48	
	- ทราฮายาบ	0.04	ลบ.ม.	525.00	21.00	
	- น้ำผสมปูน	3	ลิตร	0.0164	0.05	
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ	1	ตร.ม.	=	66	*
<b>5</b>	<b>ผ้าเปดานแผ่นใยไม้อัดแข็งชนิดเรียบ หนา 6 มม.ขนาด</b>					
	<b>1.20 x 2.40 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.60 ม.</b>					
	- แผ่นสเมาร์ทบอร์ดซิมบอร์ดหนา 6 มม. ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	1.00	ตร.ม.	72.92	72.92	1 แผ่นคิด 2.40 ตร.ม.
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี(92 x 0.55 มม.)	1.00	ตร.ม.	170.00	170.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75	
	- ฉาบรอยต่อ	2.00	ตร.ม.	5.00	10.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งผ้าเปดานทั้งหมด	1.00	ตร.ม.	100.00	100.00	
	รวมงานทำผ้าเปดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1	ตร.ม.	=	356	*รวมค่าแรง
<b>6</b>	<b>งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก</b>					
	- สีโป้ว	0.20	กก.	103.00	20.60	
	- สีทาภายนอกทารองพื้น	0.04	GL.	695.00	24.82	
	- สีทาภายนอกทาทับหน้า	0.05	GL.	481.31	24.07	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0144	0.01	


 แผ่นที่ 1/2



หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

	รวมวัสดุทาสีภายนอก	1	ตร.ม.	=	70	*
7	งานทาสีน้ำมัน					
	- สีโป้ว	0.20	กก.	10.00	2.00	
	- สีทารองพื้น	0.04	GL.	308.00	11.00	
	- สีทาทับหน้า	0.05	GL.	465.00	23.25	
	- น้ำมันผสมสี	0.01	GL.	220.00	2.20	
	รวมวัสดุทาสีน้ำมัน	1	ตร.ม.	=	38	*
8	งานทาสีเหล็กกันสนิม					
	- ทารองพื้น	0.04	GL.	310.00	11.07	
	- ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	0.06	GL.	385.00	21.39	
	- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.01	GL.	270.00	2.70	
	รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1	ตร.ม.	=	35	*



