



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื่องใหญ่  
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านกระเบื่องใหญ่ หมู่ที่ ๔  
จำนวน ๒ สาย ได้แก่ ๑.สายรอบบ้าน ๒.สายเลียบบึงเมืองส่งน้ำไปโรงสูบ หมู่ที่ ๔

ตามท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื่องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา จะดำเนินการ  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านกระเบื่องใหญ่ หมู่ที่ ๔ จำนวน ๒ สาย ตามปริมาณงานคือ  
๑.สายรอบบ้าน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๓.๐๐ ม.ยาว ๑๕๐.๐๐ ม.หนา ๐.๑๕ ม.  
รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื่องใหญ่กำหนด  
๒.สายเลียบบึงเมืองส่งน้ำไปโรงสูบ หมู่ที่ ๔ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๒.๔๐ ม.ยาว ๑๕.๐๐ ม.  
หนา ๐.๑๕ ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื่องใหญ่กำหนด นั้น

เพื่อให้การดำเนินการจัดหาพัสดุเป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการกำหนด  
ราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และนายกององค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื่อง  
ใหญ่อนุมัติราคากลางงานก่อสร้างเป็นเงิน ๒๙๘,๖๓๘.๐๘ บาท ( สองแสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยสามสิบแปดบาท  
แปดสตางค์ ) เพื่อใช้เป็นฐานราคากลางในการจัดหาพัสดุต่อไป รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นางสุกัญญา พึ่งพิมาย)  
นายกององค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื่องใหญ่



สรุปประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอยะผิง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง 1.สายรอบบ้านทิศตะวันตก 2 สายเลียบบเหมืองส่งน้ำไปโรงสูบน้ำ บ้านกระเบื้องใหญ่ หมู่ที่ 4

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ อบต.กระเบื้องใหญ่ 15 /2564

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2564 ราคาน้ำมัน 29.16 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				
	-สายรอบบ้านทิศตะวันตก	189,728.08	1.3607	258,163.00	Factor F พื้นที่ปกติ
	-สายเลียบบเหมืองส่งน้ำไปโรงสูบน้ำ	27,541.03	1.3607	37,475.08	
				-	
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	งานจัดการเครื่องหมายจราจร	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00		3,000.00	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			298,638.08	
สรุป	ราคากลางค่าก่อสร้าง			298,638.08	
	ตัวอักษร (สองแฉกเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยสามสิบแปดบาทแปดสตางค์)				

พื้นที่ถนน ค.ส.ล. 496.50 ตารางเมตร เฉลี่ยราคา 601.49 บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบพิจารณาแล้ว

จึงลงมติเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2564

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายพัลลภ เจริญทองคำ )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายสมโชค อยู่สุข )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายวินัย คล่องใจ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านกระเบื้องใหญ่ หมู่ที่ 4 สายรอบบ้าน  
**ปริมาณงาน** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 ม.ยาว 150.00 ม.หนา 0.15 ม.  
 ดำเนินการตามแบบ อบต.กระเบื้องใหญ่ที่กำหนด

**สถานที่ก่อสร้าง** สายรอบบ้านทิศตะวันตก บ้านกระเบื้องใหญ่ หมู่ที่ 4  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา

**แบบเลขที่** อบต.กระเบื้องใหญ่ 15 /2564

**คำนวณราคาเมื่อวันที่** 19 สิงหาคม 2564 **ราคาน้ำมัน** 29.16 **บาท/ลิตร**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	<b>งานดิน</b>							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ							
	- งานถมป่าและขุดต่อขนาดกลาง	ตร.ม.						
2	<b>งานรื้อคันทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่</b>							
	2.1 รื้อคันทางเดิมแล้วบดทับหินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.						
3	<b>งานรองพื้นทางและพื้นทาง</b>							
	3.1 งานไหล่ทาง							
	- งานหินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.						
	3.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	22.73	450.78	10,243.98	1.3607	613.38	13,938.98
	- งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.						
4	<b>งานผิวทาง</b>							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก 4 ม.ม.@ 0.1*0.3 ม.)	ตร.ม.	454.50	377.71	171,667.80	1.3607	513.95	233,588.37
	4.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) (เหล็กเส้นผิวเรียบ RB Ø 19 ม.ม.)	ม.	3.00	291.46	874.39	1.3607	396.59	1,189.78
	4.3 รอยต่อเนื้อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT) (เหล็กเส้นผิวเรียบ RB Ø 19 ม.ม.)	ม.	42.00	165.28	6,941.92	1.3607	224.90	9,445.87
	4.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) (เหล็กเส้นผิวข้ออ้อย DB Ø 12 ม.ม.)	ม.						
<b>TOTAL</b>								
					189,728.08			<b>258,163.00</b>

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3607

ผลรวมค่างานก่อสร้างทาง =

258,163.00

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ =

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น =

258,163.00

<b>ราคาค่าก่อสร้าง</b>	<b>สองแสนห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยหกสิบสามบาทถ้วน</b>	<b>258,163.00</b>
------------------------	---	-------------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 454.50 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคา 568.02 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

( นายวินัย คล่องใจ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านกระเบื้องใหญ่ หมู่ที่ 4 สายเลียบบึงเมืองส่งน้ำไปโรงสูบน้ำ หมู่ที่ 4  
**ปริมาณงาน** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 2.40 ม.ยาว 15.00 ม.หนา 0.15 ม.  
 ดำเนินการตามแบบ อบต.กระเบื้องใหญ่ที่กำหนด

**สถานที่ก่อสร้าง** สายเลียบบึงเมืองส่งน้ำไปโรงสูบน้ำ บ้านกระเบื้องใหญ่ หมู่ที่ 4  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา  
**แบบเลขที่** อบต.กระเบื้องใหญ่ 15 /2564

**คำนวณราคาเมื่อวันที่** 19 สิงหาคม 2564 **ราคาน้ำมัน** 29.16 **บาท/ลิตร**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	<b>งานดิน</b>							
	1.1 งานวางป่าและชุดต่อ							
	- งานวางป่าและชุดต่อขนาดกลาง	ตร.ม.	42.00	3.63	152.46	1.3607	4.94	207.45
2	<b>งานรื้อคันทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่</b>							
	2.1 รื้อคันทางเดิมแล้ววัดทับหินคลุก 10 ซม	ตร.ม.						
3	<b>งานรองพื้นทางและพื้นทาง</b>							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	- งานทรายถม	ลบ.ม.	36.75	245.91	9,037.19	1.3607	334.61	12,296.91
	3.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	2.10	450.78	946.64	1.3607	613.38	1,288.09
	- งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.						
4	<b>งานผิวทาง</b>							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก 4 ม.ม.@ 0.1*0.3 ม.)	ตร.ม.	42.00	379.42	15,935.79	1.3607	516.28	21,683.83
	4.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) (เหล็กเส้นผิวเรียบ RB Ø 19 ม.ม.)	ม.	2.40	287.58	690.20	1.3607	391.32	939.16
	4.3 รอยต่อเมื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT) (เหล็กเส้นผิวเรียบ RB Ø 19 ม.ม.)	ม.	4.80	162.24	778.74	1.3607	220.76	1,059.64
	4.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) (เหล็กเส้นผิวข้ออ้อย DB Ø 12 ม.ม.)	ม.						
<b>TOTAL</b>								
					27,541.03			37,475.08

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3607

ผลรวมค่างานก่อสร้างทาง	=	37,475.08
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	=	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	=	37,475.08
<b>ราคาค่าก่อสร้าง</b>	<b>สามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบห้าบาทแปดสตางค์</b>	<b>37,475.08</b>

ขนาดหรือเนื้อที่ 42.00 ตารางเมตร  
 เฉลี่ยราคา 892.26 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายวินัย คล่องใจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน