



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่  
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านคำแย หมู่ที่ ๓  
จำนวน ๒ สาย

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา จะดำเนินการ  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านคำแย หมู่ที่ ๓ จำนวน ๒ สาย ตามปริมาณงานคือ

๑. สายข้างศูนย์เด็กเล็กเชื่อมทางหลวงหมายเลข ๒๐๖ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ ม.  
ยาว ๑๖๕.๐๐ ม.หนา ๐.๑๕ ม. วางท่อ ค.ส.ล. มอก.ชั้น ๓ ขนาด Ø ๐.๔๐ ม.จำนวน ๒ ท่อนพร้อมยาแนวท่อ  
รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่กำหนด

๒. สายข้าง อบต. ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๓.๐๐ ม.ยาว ๗๕.๐๐ ม.หนา ๐.๑๕ ม.  
รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่กำหนด

เพื่อให้การดำเนินการจัดหาพัสดุเป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการกำหนด  
ราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และนายองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้อง  
ใหญ่อนุมัติราคากลางงานก่อสร้างเป็นเงิน ๕๕๘,๕๓๒.๘๗ บาท ( ห้าแสนห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยสามสิบสองบาทแปด  
สิบเจ็ดสตางค์ ) เพื่อใช้เป็นฐานราคากลางในการจัดหาพัสดุต่อไป รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นางสุกันยา พึ่งพิมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านตำแย จำนวน ๒ สาย  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๓๗,๐๐๐.- บาท

### ๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

๑. สายข้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเชื่อมทางหลวงหมายเลข ๒๐๖ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก.ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๒ ท่อน พร้อมยาแนวท่อ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่กำหนด

๒. สายข้างองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๗๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๕๘,๕๓๒.๘๗.- บาท

### ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ เอกสารประกอบคำนวณราคากลาง	จำนวน ๑ ชุด มี ๓๓ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทางฯ (ปร.๔)	จำนวน ๑ ชุด มี ๒ แผ่น
๕.๔ สรุปประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง (ปร.๕)	จำนวน ๑ ชุด มี ๑ แผ่น
๕.๖ แบบสรุปรายการงานการก่อสร้าง	จำนวน ๑ ชุด มี ๗ แผ่น

### ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมโชค อยู่สุข	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายวินัย คล่องใจ	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายสายัณห์ ประกอบผล	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	เป็นกรรมการ

## สรุปประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ      องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอยะผิง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน      งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง      1.สายศูนย์เด็กเล็กเชื่อมทางหลวงหมายเลข 206      2.สายข้าง อบต.

เจ้าของงาน      องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ      ปร.4      จำนวน      2      แผ่น      ตามแบบเลขที่      อบต.กระเบื้องใหญ่      18      /2564

ประมาณราคา      เมื่อวันที่      17      กุมภาพันธ์      2565      ราคาน้ำมัน      30.21      บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง 1.สายศูนย์เด็กเล็ก เชื่อมทางหลวงหมายเลข206 2.สายข้าง อบต.	304,814.28	1.3607	414,760.79	Factor F      พื้นที่ปกติ
		103,455.63	1.3607	140,772.08	
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			558,532.87	
สรุป	ราคากลางค่าก่อสร้าง			558,532.87	

ตัวอักษร (ห้าแสนห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยสามสิบสองบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)

พื้นที่ถนน ค.ส.ถ.      885.00 ตารางเมตร      เฉลี่ยราคา      631.11      บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบพิจารณาแล้ว

จึงลงมติเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคาตกลงเมื่อวันที่      3      มีนาคม      2565

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมโชค อยู่สุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวินัย คล่องใจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสายัณห์ ประกอบผล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

**แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านคำแย หมู่ที่ 3  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม.ยาว 165.00 ม.หนา 0.15 ม.  
 ดำเนินการตามแบบ อบต.กระเบื้องใหญ่ที่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง สายข้างศูนย์เด็กเล็กเชื่อมทางหลวงหมายเลข 206 บ้านคำแย หมู่ที่ 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ อบต.กระเบื้องใหญ่ 18 /2564

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565 ราคานั้นมัน 30.21 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานฉาบปูนและขุดต่อ							
	- งานฉาบปูนและขุดต่อขนาดกลาง	ตร.ม.					-	-
2	งานรื้อคันทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่							
	2.1 รื้อคันทางเดิมแล้วค้ำทับหินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.					-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานไหล่ทาง							
	- งานหินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.						
	3.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	33.00	451.00	14,883.00	1.3607	613.68	20,251.30
	- งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก 4 มม.@ 0.1*0.3 ม.)	ตร.ม.	660.00	397.88	262,600.80	1.3607	541.40	357,320.91
	4.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	4.00	320.58	1,282.32	1.3607	436.21	1,744.85
	(เหล็กเส้นผิวเรียบ RB Ø 19 ม.ม.)							
	4.3 รอยต่อเนื้อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	68.00	189.42	12,880.56	1.3607	257.74	17,526.58
	(เหล็กเส้นผิวเรียบ RB Ø 19 ม.ม.)							
	4.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	165.00	71.72	11,833.80	1.3607	97.59	16,102.25
	(เหล็กเส้นผิวข้ออ้อย DB Ø 12 ม.ม.)							
5	งานวางท่อระบายน้ำ							
	5.1 ท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม	ม.	2.00	666.90	1,333.80	1.3607	907.45	1,814.90
<b>TOTAL</b>								
					304,814.28			414,760.79

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3607

ผลรวมค่างานก่อสร้างทาง = 414,760.79

ป้ายประชามติพื้นที่โครงการ =

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น = 414,760.79

<b>ราคาค่าก่อสร้าง</b>	สี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยหกสิบบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์	<b>414,760.79</b>
------------------------	---	-------------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 660.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคา 628.43 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ)  ประมาณราคา

( นายวินัย คล่องใจ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านคำแย หมู่ที่ 3  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 ม.ยาว 75.00 ม.หนา 0.15 ม.  
 ดำเนินการตามแบบ อบต.กระเบื้องใหญ่ที่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง สายข้างอบต. บ้านคำแย หมู่ที่ 3  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา  
 แบบเลขที่ อบต.กระเบื้องใหญ่ 18 /2564  
 คำวณราคาเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565

ราคาน้ำมัน 30.21 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานวางป่าและชุดคอ							
	- งานวางป่าและชุดคอขนาดกลาง	ตร.ม.						
2	งานรื้อคันทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่							
	2.1 รื้อคันทางเดิมแล้วบดทับหินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานไหล่ทาง							
	- งานหินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.						
	3.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	11.25	451.00	5,073.75	1.3607	613.68	6,903.85
	- งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก 4 ม.ม.@ 0.1*0.3 ม.)	ตร.ม.	225.00	417.40	93,915.00	1.3607	567.96	127,790.14
	4.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	3.00	296.51	889.53	1.3607	403.46	1,210.38
	(เหล็กเส้นผิวเรียบ RB Ø 19 ม.ม.)							
	4.3 รอยต่อเมื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	21.00	170.35	3,577.35	1.3607	231.80	4,867.70
	(เหล็กเส้นผิวเรียบ RB Ø 19 ม.ม.)							
	4.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.						
	(เหล็กเส้นผิวข้ออ้อย DB Ø 12 ม.ม.)							
<b>TOTAL</b>								<b>140,772.08</b>

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3607

ผลรวมค่างานก่อสร้างทาง	=	140,772.08
ป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการ	=	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	=	140,772.08

<b>ราคาค่าก่อสร้าง</b>	<b>หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสองบาทแปดสตางค์</b>	<b>140,772.08</b>
------------------------	---	-------------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 225.00 ตารางเมตร  
 เฉลี่ยราคา 625.65 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ)  ประมาณราคา  
 (นายวินัย คล่องใจ)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน