



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่  
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมทางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายศาลาประชาคมไปซอยฤทธิ์ดวงมาลา บ้านโนนกระสัง หมู่ที่ ๖ ตำบลกระเบื้องใหญ่  
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ตามท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา จะดำเนินการ  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมทางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศาลาประชาคมไปซอยฤทธิ์ดวง  
มาลา บ้านโนนกระสัง หมู่ที่ ๖ ตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา ตามปริมาณงานคือ ก่อสร้าง  
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร คิดเป็นผิวจราจรคอนกรีต  
เสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๓๔๕.๐๐ ตารางเมตร ก่อสร้างทางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด Ø ๐.๓๐ เมตร ยาว  
๑๗๘.๐๐ เมตร (ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด Ø ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๑๖๓ ท่อน บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน ๑๕  
บ่อ) โดยดำเนินการตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่

เพื่อให้การดำเนินการจัดหาพัสดุเป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการกำหนด  
ราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และนายกององค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้อง  
ใหญ่อนุมัติราคากลางงานก่อสร้างเป็นเงิน ๔๘๔,๗๘๔.๙๑ บาท ( สี่แสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบสี่บาทเก้าสิบ  
เอ็ดสตางค์ ) เพื่อใช้เป็นฐานราคากลางในการจัดหาพัสดุต่อไป รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

(นางสุกันยา ฟุ้งพิมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

**๑. ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมทางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศาลาประชาคม ไปซอยฤทธิ์ดวงมาลา บ้านโนนกระสัง หมู่ที่ ๖ ตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

**๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

**๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๔๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

**๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป**

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร คิดเป็นผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๓๔๕.๐๐ ตารางเมตร ก่อสร้างทางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด  $\varnothing$  ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑๗๘.๐๐ เมตร (ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด  $\varnothing$  ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๑๖๓ ท่อน บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน ๑๕ บ่อ) โดยดำเนินการตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่

**๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๗ ตุลาคม ๒๕๖๗** เป็นเงิน ๔๘๔,๗๘๔.๙๑ บาท

**๖. บัญชีประมาณการราคากลาง**

๖.๑ เอกสารประกอบคำนวณราคากลาง	จำนวน ๑ ชุด มี ๓๘ แผ่น
๖.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))	จำนวน ๑ ชุด มี ๑ แผ่น
๖.๓ ราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๔)	จำนวน ๑ ชุด มี ๑ แผ่น
๖.๔ รูปแบบรายการงานก่อสร้าง	จำนวน ๑ ชุด มี ๖ แผ่น

**๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๗.๑ นายบุญเสริม พุ่งพิมาย	เป็นประธานกรรมการ
๗.๒ นายโอवास หว่างกลาง	เป็นกรรมการ
๗.๓ นายวินัย คล่องใจ	เป็นกรรมการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง สายศาลาประชาคมไปซอยอุทิศดวงมาลา บ้านโนนกระสัง หมู่ที่ 6 ต.กระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่ อบต.กระเบื้องใหญ่ 7/2567

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2567 ราคาน้ำมัน 33.21 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	355,362.05	1.3642	484,784.91	Factor F พื้นที่ปกติ
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	งานจัดการเครื่องหมายจราจรฯ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	-	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			484,784.91	
สรุป	ราคากลาง			484,784.91	
ตัวอักษร (สีแสดแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบสี่บาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบพิจารณาแล้ว

จึงลงมติเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางเมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม 2567

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
( นายบุญเสริม พึ่งพิมาย )

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายโอวาส หว่างกลาง )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายวินัย คล่องใจ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

**ชื่อโครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมทางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศาลาประชาคมไปซอยฤทธิ์ดวงมาลา บ้านโนนกระสัง หมู่ที่ 6

**ปริมาณงาน** 1.ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 ม.ยาว 115.00 ม.หนา 0.15 ม.คิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 345.00 ตร.ม.  
2.ก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด ศก. 0.30 ม.ยาว 178.00 ม.(ท่อ ค.ส.ล. ขนาด ศก. 0.30 ม.จำนวน 163 ท่อน บ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 15 บ่อ )  
โดยดำเนินการตามแบบ อบต.กระเบื้องใหญ่กำหนด

**สถานที่ก่อสร้าง** สายศาลาประชาคมไปซอยฤทธิ์ดวงมาลา บ้านโนนกระสัง หมู่ที่ 6 ต.กระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่

**แบบเลขที่** อบต.กระเบื้องใหญ่ 7/2567

**คำนวณราคาเมื่อวันที่** 1 ตุลาคม 2567 **ราคาน้ำมัน** 33.21 **บาท/ลิตร**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	17.82	514.29	9,164.65	1.3642	701.59	12,502.41
	1.2 งานผิวทาง							
	- งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก 4 ม.ม.@ 0.1*0.3 ม.)	ตร.ม.	345.00	417.32	143,975.40	1.3642	569.31	196,411.24
	- รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) (เหล็กเส้นผิวเรียบ RB Ø 19 ม.ม.)	ม.	6.00	280.32	1,681.92	1.3642	382.41	2,294.48
	- รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT) (เหล็กเส้นผิวเรียบ RB Ø 19 ม.ม.)	ม.	33.00	151.56	5,001.48	1.3642	206.76	6,823.02
2	งานก่อสร้างทางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	2.1 งานดิน							
	- งานดินขุดถมกลับ	ลบ.ม	122.50	99.00	12,127.50	1.3642	135.06	16,544.34
	2.2 งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. มอก.ชั้น 3							
	- ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม.(มอก.ชั้น 3)	ท่อน	175.00	501.04	87,682.71	1.3642	683.52	119,616.75
	- ทรายรองพื้น (อัดแน่น)	ลบ.ม.	4.78	514.29	2,458.31	1.3642	701.59	3,353.62
	- คอนกรีต 1:3:5	ลบ.ม.	3.82	2,273.87	8,686.18	1.3642	3,102.01	11,849.69
	2.3 งานบ่อพักและฝาบ่อพัก ค.ส.ล.							
	- คอนกรีต 1:2:4 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซ.ม.)	ลบ.ม.	8.64	2,327.16	20,106.66	1.3642	3,174.71	27,429.51
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 ม.ม.	ตัน	0.15	25,637.44	3,814.18	1.3642	34,974.60	5,203.30
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 ม.ม.	ตัน	0.54	25,003.02	13,552.78	1.3642	34,109.12	18,488.70
	- ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	17.27	86.78	1,498.73	1.3642	118.39	2,044.57
	- ท่อ PVC Ø 2 1/2"	ท่อน	1.60	303.74	485.98	1.3642	414.36	662.98
	- เหล็กฉาก L50x50 หนา 4 ม.ม.	เมตร	44.80	112.80	5,053.27	1.3642	153.88	6,893.68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคาากลาง
	2.4 งานไม้แบบ							
	- ไม้แบบ	ลบ.พ.	26.56	657.90	17,473.82	1.3642	897.51	23,837.79
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	106.24	133.00	14,129.92	1.3642	181.44	19,276.04
	- ไม้เคร่าแบบ	ลบ.พ.	7.97	657.90	5,242.15	1.3642	897.51	7,151.34
	- ตะปู	ก.ก.	26.56	65.00	1,726.40	1.3642	88.67	2,355.15
6	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	งาน	1.00	1,500.00	1,500.00	1.3642	2,046.30	2,046.30
TOTAL								484,784.91

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ผลรวมค่างานก่อสร้างทาง

= 484,784.91

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

= 484,784.91

ราคาากลาง	สี่แสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบสี่บาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์	484,784.91
-----------	---	------------

ขนาดหรือเนื้อที่	345.00	ตารางเมตร
เฉลี่ยราคา	631.97	บาท/ตารางเมตร
วางท่อ	178.00	เมตร
เฉลี่ยราคา	1,487.12	บาท/เมตร



(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

( นายวินัย คล่องใจ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน