



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่  
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ภายในหมู่บ้านโนนเสว หมู่ที่ ๑๑  
สายรอบบ้านทิศตะวันตก

ตามท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา จะดำเนินการ  
จัดหาโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ภายในหมู่บ้านโนนเสว หมู่ที่ ๑๑ สายรอบบ้านทิศตะวันตก ตามปริมาณงาน  
คือก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร และดำเนินการ  
วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้านเชื่อมต่อรอบบ้านทิศตะวันตก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐  
เมตร ยาว ๓๙ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่กำหนด นั้น

เพื่อให้การดำเนินการจัดหาพัสดุเป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการ  
กำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และนายกองค์การบริหารส่วน  
ตำบลกระเบื้องใหญ่นุมัติราคากลางงานก่อสร้างเป็นเงิน ๕๒๑,๙๘๗.๗๕ บาท (ห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันเก้า  
ร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์) เพื่อใช้เป็นฐานราคากลางในการจัดหาพัสดุต่อไป รายละเอียดตาม  
เอกสารแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นางสุกันยา พึ่งพิมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ภายในหมู่บ้านโนนเสว หมู่ที่ ๑๑ สายรอบบ้านทิศตะวันตก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๔,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร และดำเนินการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้านเชื่อมต่อรอบบ้านทิศตะวันตก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๓๙ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๒๑,๙๘๗.๗๕ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ เอกสารประกอบคำนวณราคากลาง	จำนวน ๑ ชุด มี ๓๔ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕ ก)	จำนวน ๑ ชุด มี ๑ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม (ปร.๔)	จำนวน ๑ ชุด มี ๒ แผ่น
๕.๔ รูปแบบรายการงานก่อสร้าง	จำนวน ๑ ชุด มี ๕ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมโชค อยู่สุข	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายวินัย คล่องใจ	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายสายัณห์ ประกอบผล	เป็นกรรมการ

## สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ    องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอยะผิง จังหวัดนครราชสีมา  
 ประเภทงาน    งานทาง  
 สถานที่ก่อสร้าง    บ้านโนนแสว หมู่ที่11 สายรอบบ้านทิศตะวันตก  
 เจ้าของงาน    องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา  
 ประมาณการตามแบบ    ปร.4    จำนวน    2    แผ่น    ตามแบบเลขที่    อบต.กระเบื้องใหญ่    3/2565  
 ประมาณราคา    เมื่อวันที่    28    เมษายน    2565    ราคาน้ำมัน    30.21    บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง-งานถนนคสล. -งานท่อระบายน้ำ คสล.	327,209.98 54,202.34	1.3607 1.3607	445,234.62 73,753.13	Factor F    พื้นที่ปกติ
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				521,987.75	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้าง			521,987.75	

ตัวอักษร (ห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)  
 พื้นที่ถนน ค.ส.ล.    680.00 ตารางเมตร    เฉลี่ยราคา    654.76    บาท/ตารางเมตร  
 ท่อ ค.ส.ล.    39.00 ตารางเมตร    เฉลี่ยราคา    1,891.11    บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบพิจารณาแล้ว  
 จึงลงมติเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางเมื่อวันที่    27 พฤษภาคม 2565

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายสมโชค อยู่สุข)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายวินัย คล่องใจ)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายสายัณห์ ประกอบผล)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านโนนแสว หมู่ที่ 11  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบบ้านทิศตะวันตก ขนาดกว้าง 4.00 ม.ยาว 170 ม.หนา 0.15 ม.  
 ดำเนินการตามแบบ อบต.กระเบื้องใหญ่กำหนด  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนแสว หมู่ที่11 สายรอบบ้านทิศตะวันตก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา  
 แบบเลขที่ อบต.กระเบื้องใหญ่ 3/2565  
 กำหนดราคาเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2565

ราคาน้ำมัน 30.21 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ							
	- งานวางป่าและชุดตอขนาดกลาง	ตร.ม.						
2	งานดินถมคันทาง							
	2.1 งานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานไหล่ทาง							
	- งานหินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.						
	3.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	34.85	705.63	24,591.17	1.3607	960.15	33,461.21
	- งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา0.15 ม.	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก 4 ม.ม.@ 0.1*0.3 ม.)	ตร.ม.	680.00	407.27	276,941.59	1.3607	554.17	376,834.43
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) (เหล็กเส้นผิวเรียบ RB Ø 19 ม.ม.)	ม.	4.00	364.88	1,459.51	1.3607	496.49	1,985.96
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT) (เหล็กเส้นผิวเรียบ RB Ø 19 ม.ม.)	ม.	68.00	188.41	12,811.78	1.3607	256.37	17,432.98
	4.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) (เหล็กเส้นผิวข้ออ้อย DB Ø 12 ม.ม.)	ม.	170.00	67.09	11,405.93	1.3607	91.29	15,520.05
<b>TOTAL</b>								
					327,209.98			445,234.62

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3607

ผลรวมค่างานก่อสร้างทาง	=	445,234.62
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	=	0.00
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	=	445,234.62
<b>ราคากลางค่าก่อสร้าง</b>	<b>สี่แสนสี่หมื่นห้าพันสองร้อยสามสิบสี่บาทหกสิบสองสตางค์</b>	<b>445,234.62</b>

ขนาดหรือเนื้อที่ 680.00 ตารางเมตร  
 เฉลี่ยราคา 654.76 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา  
 (นายวินัย คล่องใจ)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างทางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านโนนเสว หมู่ที่ 11  
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด Ø 0.40 ม. ยาว 39ม. ( ท่อคสล. จำนวน 35ท่อน บ่อพักคสล. จำนวน 4บ่อ )  
 ดำเนินการตามแบบ อบต.กระเบื้องใหญ่กำหนด  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนเสว หมู่ที่ 11 สายกลางบ้านเชื่อมรอบบ้านทิศตะวันตก(งานย่อยวางท่อ)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา  
 แบบเลขที่ อบต.กระเบื้องใหญ่ 3/2565  
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2565

ราคาน้ำมัน 30.21 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานดินขุดถมกลับ	ลบ.ม	45.90	99.00	4,544.40	1.3607	134.71	6,183.56
2	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. มอก.ชั้น 3							
	2.1 ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม.(มอก.ชั้น 3)	ท่อน	35.00	646.78	22,637.26	1.3607	880.07	30,802.52
	2.2 ทราयरองพื้น (อัดแน่น)	ลบ.ม.	4.05	479.41	1,939.81	1.3607	652.33	2,639.50
	2.3 คอนกรีต 1:3:5	ลบ.ม.	1.62	2,078.91	3,364.71	1.3607	2,828.77	4,578.36
3	งานบ่อพักและฝาบ่อพัก ค.ส.ล.							
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (STRENGH 240 ก.ก./ตร.ช.ม.)	ลบ.ม.	2.16	2,172.81	4,693.26	1.3607	2,956.54	6,386.12
	3.2 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 ม.ม.	ตัน	0.04	32,906.92	1,223.92	1.3607	44,776.45	1,665.39
	3.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 ม.ม.	ตัน	0.14	32,280.09	4,374.32	1.3607	43,923.52	5,952.14
	3.4 ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	4.32	84.12	363.20	1.3607	114.46	494.20
	3.5 ท่อ PVC Ø 2 1/2"	ท่อน	0.40	325.00	130.00	1.3607	442.23	176.89
	3.6 เหล็กฉาก L50x50 ทหนา 4 ม.ม.	เมตร	11.20	124.07	1,389.53	1.3607	168.82	1,890.74
4	งานไม้แบบ							
	4.1 ไม้แบบ	ลบ.พ.	6.64	657.90	4,368.46	1.3607	895.20	5,944.16
	4.2 ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	26.56	133.00	3,532.48	1.3607	180.97	4,806.65
	4.3 ไม้คร่าแบบ	ลบ.พ.	1.99	623.79	1,242.59	1.3607	848.79	1,690.79
	4.4 ตะปู	ก.ก.	6.64	60.00	398.40	1.3607	81.64	542.10
5	งานเบ็ดเตล็ด							
	5.1 งานรื้อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทหนา 0.15 ม.	ตร.ม.						
	5.2 งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ทหนา 0.15 ม.	ตร.ม.						
	5.3 งานพื้นผิววางมะตอยสำเร็จรูป (ทหนา 5 ซม.)	ตร.ม.						
					54,202.34		TOTAL	73,753.13

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ผลรวมค่างานก่อสร้างทาง

=

73,753.13

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

=

0

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

=

73,753.13

ราคากลางค่าก่อสร้าง	เจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสิบสามสตางค์	73,753.13
---------------------	--	-----------

ขนาดหรือเนื้อที่

39.00 เมตร

เฉลี่ยราคา

1,891.11 บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายวินัย คล่องใจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน