



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านวัด หมู่ที่ ๘
สายซอยสาละ (ช่วงที่ ๒)

ตามท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา จะดำเนินการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านวัด หมู่ที่ ๘ สายซอยสาละ (ช่วงที่ ๒) ตามปริมาณงานคือ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมวางท่อระบาย
น้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก.ชั้น ๓ ขนาด \varnothing ๐.๖๐ เมตร ยาว ๒๔.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การ
บริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่กำหนด

เพื่อให้การดำเนินการจัดหาพัสดุเป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการกำหนด
ราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้อง
ใหญ่นุมิตรราคากลางงานก่อสร้างเป็นเงิน ๒๗๓,๐๕๗.๘๒ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสามพันห้าสิบบาทแปดสิบสอง
สตางค์) เพื่อใช้เป็นฐานราคากลางในการจัดหาพัสดุต่อไป รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗/ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นางสุกัญญา พิงพิมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านวัด หมู่ที่ ๘ สายซอยสาสี่ (ช่วงที่ ๒)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗๘,๐๐๐.- บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 2.50 ม.ยาว 100.00 ม.หนา 0.15 ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด Ø 0.60 ม.ยาว 24.00 ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓/ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๗๓,๐๕๗.๘๒ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ เอกสารประกอบคำนวณราคากลาง	จำนวน ๑ ชุด มี ๔๒ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))	จำนวน ๑ ชุด มี ๑ แผ่น
๕.๕ ราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)	จำนวน ๑ ชุด มี ๒ แผ่น
๕.๖ รูปแบบรายการงานก่อสร้าง	จำนวน ๑ ชุด มี ๗ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพัลลภ เจือหนองคล้า	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายสมโชค อยู่สุข	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายวินัย คล่องใจ	เป็นกรรมการ

สรุปประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ป.ร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง สายขอยสลี บ้านวัด หมู่ที่ 8

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ อบต.กระเบื้องใหญ่ 16 /2564

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2564 ราคาน้ำมัน 29.36 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				
	1.ก่อสร้างถนนขอยสลี ม.8	146,917.78	1.3607	199,911.02	Factor F พื้นที่ปกติ
	2.วางท่อระบายน้ำ ๑ 0.60 ม.	51,551.99	1.3607	70,146.80	
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			273,057.82	
สรุป	ราคากลางค่าก่อสร้าง			273,057.82	
ตัวอักษร (สองแสนเจ็ดหมื่นสามพันห้าสิบลบาทแปดสิบสองสตางค์)					

พื้นที่ถนน ค.ส.ล.	290.00	ตารางเมตร	เฉลี่ยราคา	699.69	บาท/ตารางเมตร
วางท่อ คสล. ๑ 0.60 ม.	24.00	เมตร	เฉลี่ยราคา	2,922.78	บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบพิจารณาแล้ว

จึงลงมติเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2564

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายพิชิต เจือหนองคำ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสมโชค อยู่สุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวินัย คล่องใจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านวัด หมู่ที่ 8
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 2.50 ม.ยาว 100.00 ม.หนา 0.15 ม.
 ดำเนินการตามแบบ อบต.กระเบื้องใหญ่ที่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง สายขอยสาลี บ้านวัด หมู่ที่ 8
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
 แบบเลขที่ อบต.กระเบื้องใหญ่ 16 /2564

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2564

ราคามันัน

บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดตอ							
	- งานถมป่าและขุดตอขนาดกลาง	ตร.ม.						
2	งานรื้อคันทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่							
	2.1 รื้อคันทางเดิมแล้วบดทับหินคลุก 10 ซม	ตร.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	- งานทรายถมปรับระดับข้างท่อและบ่อพัก	ลบ.ม.	245.00	98.91	24,232.95	1.3607	134.59	32,973.78
	3.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	14.50	454.59	6,591.56	1.3607	618.56	8,969.13
	- งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก 4 ม.ม. @ 0.1*0.3 ม.)	ตร.ม.	290.00	379.20	109,968.00	1.3607	515.98	149,633.46
	4.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) (เหล็กเส้นผิวเรียบ RB Ø 19 ม.ม.)	ม.	2.50	306.79	766.98	1.3607	417.45	1,043.62
	4.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) (เหล็กเส้นผิวเรียบ RB Ø 19 ม.ม.)	ม.	30.00	178.61	5,358.30	1.3607	243.03	7,291.04
	4.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) (เหล็กเส้นผิวข้ออ้อย DB Ø 12 ม.ม.)	ม.						
TOTAL								199,911.02

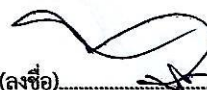
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3607

ผลรวมค่างานก่อสร้างทาง	=	199,911.02
ป้ายประชาสัมพันธโครงการ	=	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	=	199,911.02

ราคาค่าก่อสร้าง	หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบเอ็ดบาทสองสตางค์	199,911.02
-----------------	---	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 290.00 ตารางเมตร (ถนนและจุดรอรถสวนทาง)

เฉลี่ยราคา 689.35 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ)  ประมาณราคา
 (นายวินัย คล่องใจ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างทางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านวัด หมู่ที่ 8
 ปริมาณงาน ทางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด Ø 0.60 ม.ยาว 24 ม.(ท่อ ค.ส.ล. จำนวน 21 ท่อน บ่อพัก ค.ส.ล.จำนวน 3 บ่อ)
 ดำเนินการตามแบบ อบต.กระเบื้องใหญ่ที่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง สายซอยสาละ บ้านวัด หมู่ที่ 8
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ อบต.กระเบื้องใหญ่ 16 /2564

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2564 ราคาน้ำมัน 29.36 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานดินขุดถมกลับ	ลบ.ม	39.66	99.00	3,926.34	1.3607	134.71	5,342.57
2	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. มอก.ชั้น 3							
	2.1 ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม.(มอก.ชั้น 3)	ท่อน	21.00	1,096.30	23,022.30	1.3607	1,491.74	31,326.44
	2.2 ทราयरองพื้น (อัดแน่น)	ลบ.ม.	3.09	454.59	1,404.68	1.3607	618.56	1,911.35
	2.3 คอนกรีต 1:3:5	ลบ.ม.	1.24	1,993.08	2,471.42	1.3607	2,711.98	3,362.86
3	งานบ่อพักและฝาบ่อพัก ค.ส.ล.							
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (STRENGTH 240 ก.ก./ตร.ซ.ม.)	ลบ.ม.	1.95	2,079.77	4,055.55	1.3607	2,829.94	5,518.39
	3.2 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 ม.ม.	ตัน	0.029	29,946.29	868.44	1.3607	40,747.92	1,181.69
	3.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 ม.ม.	ตัน	0.114	28,147.34	3,208.80	1.3607	38,300.09	4,366.21
	3.4 ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	3.59	81.78	293.59	1.3607	111.28	399.49
	3.5 ท่อ PVC Ø 2 1/2"	ท่อน	0.30	262.53	78.76	1.3607	357.22	107.17
	3.6 เหล็กฉาก L50x50 ทหนา 4 ม.ม.	เมตร	9.60	149.16	1,431.94	1.3607	202.96	1,948.44
4	งานไม้แบบ							
	4.1 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	6.14	526.32	3,231.60	1.3607	716.16	4,397.24
	4.2 ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	24.54	133.00	3,263.82	1.3607	180.97	4,441.08
	4.3 ไม้คร่าแบบ	ลบ.ฟ.	1.84	526.32	968.43	1.3607	716.16	1,317.74
	4.4 ตะปู	ก.ก.	6.14	60.00	368.40	1.3607	81.64	501.28
5	งานเบ็ดเตล็ด							
	5.1 งานรื้อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทหนา 0.15 ม.	ตร.ม.						
	5.2 งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ทหนา 0.15 ม.	ตร.ม.						
	5.3 งานพื้นผิวยางมะตอยสำเร็จรูป (ทหนา 5 ซม.)	ตร.ม.						
	5.4 งานยกกระดับฝาบ่อพัก	ชุด	7.00	422.56	2,957.92	1.3607	574.98	4,024.84
TOTAL								70,146.80

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3607

ผลรวมค่างานก่อสร้างทาง	=	70,146.80
ป้ายประชาสัมพันธโครงการ	=	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	=	70,146.80

ราคาค่าก่อสร้าง	เจ็ดหมื่นหนึ่งร้อยสี่สิบหกบาทแปดสิบสตางค์	70,146.80
-----------------	---	-----------

ขนาดหรือเนื้อที่ 24.00 เมตร (ถนนและจุดรอรถสวนทาง)

เฉลี่ยราคา 2,922.78 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายวินัย คล่องใจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน