

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการล้อมรั้วรอบหนองเหนียว บ้านแฝก - โนนสำราญ

ปร.๔.แผ่นที่๑.....

สถานที่ก่อสร้าง หนองเหนียว บ้านแฝก-บ้านโนนสำราญ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.สามเมือง

สำนัก/กอง

กรม

ประมาณการโดย นายสุรินทร์ ยะปะเต

ประมาณราคาเมื่อวันที่๗..... เดือนมิถุนายน..... พ.ศ.....๒๕๖๑.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรั้ว คสล.	396	เมตร						
	1.1 งานดินซูด	24.00	ลบ.ม.			90.00	2,160.00	2,160.00	
	1.2 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานทรายหยาบรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	406.00	812.00	65.00	130.00	942.00	
	- คอนกรีตหยาบ	2.00		1,859.00	3,718.00	306.00	612.00		
	- คอนกรีตผสมเสิร์จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	34.00	ลบ.ม.	1,908.00	64,872.00	306.00	10,404.00	75,276.00	
	1.2.1 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB Ø 6 mm	880.01	กก.	20.60	18,128.16	4.10	3,608.03	21,736.20	
	- เหล็ก DB Ø 12 mm	3,184.37	กก.	21.90	69,737.66	3.30	10,508.41	80,246.07	
	- ลวดผูกเหล็ก	30.00	กก.	32.00	960.00			960.00	
	1.3 งานไม้แบบและค้ำยัน	505.00	ตร.ม.						
	1.3.1 ไม้แบบและค้ำยัน คิด 20%	101.00	ตร.ม.	300.00	30,300.00			30,300.00	
	1.3.2 ค่าแรงประกอบแบบ	252.50	ตร.ม.			115.00	29,037.50	29,037.50	
	1.4 งานผนังฉาบเรียบ	168.00	ตร.ม.	60.00	10,080.00	115.00	19,320.00	29,400.00	
	1.5 งานทาสี	169.00	ตร.ม.	30.00	5,070.00	34.00	5,746.00	10,816.00	
	รวมยกยอดไป				203,677.82		81,525.95	280,873.77	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการล้อมรั้วรอบหนองแผนิก บ้านแฝก - โนนสำราญ

ปร.๔.แผ่นที่๒.....

สถานที่ก่อสร้าง หนองแผนิก บ้านแฝก-บ้านโนนสำราญ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.สามเมือง

สำนัก/กอง

กรม

ประมาณการโดย นายสุรินทร์ ยะปะเต

ประมาณราคาเมื่อวันที่๗..... เดือนมิถุนายน..... พ.ศ.....๒๕๖๑.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
รวมยกยอดมา					203,677.82		81,525.95	280,873.77	
2	ลวดตาข่ายขึ้นรูปด้วยการถัก	297.00	ตร.ม.						
	2.1 แบบตาสี่เหลี่ยมจัตุรัส ช่องตาข่าย 1 1/2 นิ้ว Ø 3.20 มม.	297.00	ตร.ม.	98.00	29,106.00	5.00	1,485.00	30,591.00	
	2.2 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2" ยาว 6.00 เมตร	164.00	ท่อน	1,028.00	168,592.00	200.00	32,800.00	201,392.00	
	2.3 แผ่นเหล็ก 100x100x6 มม.	644.00	แผ่น	30.00	19,320.00			19,320.00	
	2.4 น๊อตขนาด 4 หุนยาว 0.30 เมตร	2,576.00	ตัว	15.00	38,640.00			38,640.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง					459,335.82		115,810.95	575,146.77	

หมายเหตุ ที่มาของราคาวัสดุและค่าแรงงาน

๑.) ราคาวัสดุก่อสร้างท้องถิ่นพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน พ.ค. / ๖๑

๔.) ค่าแรงงาน ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างกรมบัญชีกลาง

๒.) ราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลางกรมภายในกระทรวงพาณิชย์เดือน เดือน พ.ค. / ๖๑

๕.) กำหนดตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน และราคาแรงงานในท้องถิ่น

๓.) สอบถามราคาวัสดุจาก บ.ผู้ผลิต ,จากร้านขายวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่น

๖.) วัสดุรวมรวมและค่าแรงงานต่อหน่วย ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างกรมบัญชีกลาง

๗.) ตาราง Factor f ใช้ที่ปรับปรุงใหม่ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/๐๑๐๘๘๙ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายสุรินทร์ ยะปะเต)

เห็นชอบ.....ปลัด อบต.
(นายธีรพล นิธิปรีชา)

อนุมัติ.....นายก อบต.
(นายวิบูลย์ ทาไธสง)



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง		
ประเภท	งานอาคาร (ล้อมรั้วรอบหนองผืนก บ้านแฝก - โนนสำราญ)		
ปริมาณงาน	ล้อมรั้ว คสล.ผนังตาข่ายถัก ขนาด สูง 1.35 เมตร ระยะห่างช่วงเสา 2.50 เมตร ความยาวโดยรอบ 396 เมตร		
รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด			
สถานที่ดำเนินการ	หนองผืนก บ้านแฝก-บ้านโนนสำราญ		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง อบต.สามเมือง		
ตามแบบ			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	2 แผ่น	เมื่อวันที่๗.....เดือน ...มิถุนายน...พ.ศ.....๒๕๖๑.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทต้นทุนงานอาคาร	575,146.77	1.3074	751,946.89	
	ป้ายโครงการ				
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- หักเงินประกันงาน 0 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			751,946.89	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			750,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน			

ขนาดหรือ พท.

ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

ผู้ประมาณการ

(นายสุรินทร์ ยะปะเต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายวิบูลย์ ทาโรสง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธีรพล นิธิปรีชา)

ปลัด อบต.

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุรินทร์ ยะปะเต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประยุทธ์ พระเรียง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ล้อมรั้วรอบหนองเพนิก บ้านแฝก - โนนสำราญ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง อำเภอเสีดา จังหวัด นครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๗๕๐,๐๐๐.๐๐ (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ ล้อมรั้ว คสล.ผนังตาข่ายถัก ขนาด สูง ๑.๓๕ เมตร ระยะห่างช่วงเสา ๒.๕๐ เมตร ความยาวโดยรอบ ๓๙๖ เมตร
รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน

๗๕๐,๐๐๐.๐๐ (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)

๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔)

๕.๓ ราคาพาณิชย์จังหวัดประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๑

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายธีรพล นิธิปรีชา	ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง	ประธานกรรมการ
๒. นายประยุทธ์ พระเรียง	ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๓. นายสุรินทร์ ยะปะเต	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ