

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างประตูและแนวรั้วโรงเรียน โรงเรียนวังหมี่พิทยาคม ตำบลวังหมี่ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน ประเภทงานอาคาร

โดยสังเขป ยาว 350.00 เมตร สูง 2.00 เมตร ตามแบบและรายละเอียดที่ อบจ.นม. กำหนด

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ก.พ. 2560 เป็นเงิน 1,000,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบ ปร.5 " สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง "

5.2 แบบ ปร.4 " แบบประเมินราคางานก่อสร้าง "

5.3 บัญชีรายการปริมาณงาน

5.4 แบบแปลนก่อสร้าง

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายภคพล วชิระคงสุข ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ

2. นายชัยพล ราชบุรี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

3. นายพัฒนศักดิ์ แซมเกษม ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายกิตติ เชาวน์ดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา



## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างประตูและแนวรั้วโรงเรียน
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนวังหมี่พิทยาคม ตำบลวังหมี่ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดนครราชสีมา
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
แบบก่อสร้างเลขที่	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR - F	ค่าก่อสร้างคิดค่า Factor F	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	771,947.70	1.3050	1,007,391.75	Factor F คิดจาก
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	771,947.70	-	1,007,391.75	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง ตัวอักษร ( หนึ่งล้านบาทถ้วน )			1,000,000.00	
	ขนาด หรือเนื้อที่โครงการ	- ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	- บาท/ตารางเมตร			

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมาโครงการนี้และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงได้ลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

.....  
( นายภคพล วชิระคงสุข )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
( นายชยพล ราชบุรี )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
( นายพัฒนศักดิ์ แซมเกษม )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## ตรวจสอบประมาณการ

( นายชยพล ราชบุรี )

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ.....

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

( นายสันติ ทองแสง )

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร



## บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างประตูและแนวรั้วโรงเรียน
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนวังหมี่พิทยาคม ตำบลวังหมี่ อำเภอน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
ปริมาณงาน	ยาว 350 เมตร สูง 2.00 เมตร
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย		ค่าแรงงาน/หน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1	งานโครงสร้าง							
	- ขุดหลุมฐานราก + ถมกลับ	141.00	ลบ.ม	-	-	99.00	13,959.00	13,959.00
	- ทราयरองพื้น	4.51	ลบ.ม	406.00	1,831.87	91.00	410.59	2,242.46
	- คอนกรีตหยาบ	4.51	ลบ.ม	1,635.00	7,377.12	391.00	1,764.19	9,141.31
	- คอนกรีต 1:2:4	46.95	ลบ.ม	1,970.00	92,497.41	436.00	20,471.51	112,968.92
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.987	ตัน	19,369.00	19,117.20	3,401.00	3,356.79	22,473.99
	- เหล็กเสริม RB 12 มม.	5.457	ตัน	20,204.00	110,247.17	3,401.00	18,558.24	128,805.40
	- ลวดผูกเหล็ก	163.70	กก.	32.00	5,238.43	-	-	5,238.43
	- ตะปู	78.78	กก.	30.00	2,363.35	-	-	2,363.35
	- งานไม้แบบ	315.11	ตร.ม	400.00	126,045.54	100.00	31,511.39	157,556.93
2	งานก่ออิฐฉาบเรียบ							
	- ก่ออิฐบล็อก	537.60	ตร.ม	93.00	49,996.80	55.00	29,568.00	79,564.80
	- ฉาบปูนเรียบ	1,075.20	ตร.ม	58.00	62,361.60	82.00	88,166.40	150,528.00
3	งานประตูรั้ว							
	- เหล็กกล่อง 1 1/2"x3" หนา 2.0 มม.	2.20	ท่อน	621.00	1,366.20	170.00	374.00	1,740.20
	- เหล็กกล่อง 1 1/2"x1 1/2" หนา 2.0 มม.	7.80	ท่อน	388.00	3,026.40	111.00	865.80	3,892.20
	- เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2.0 มม.	0.50	ท่อน	345.00	172.50	149.00	74.50	247.00
	- เหล็กฉาก 40x40x3 มม.	1.50	ท่อน	266.00	399.00	123.00	184.50	583.50
	- เหล็กเสริม RB 12 มม.	1.50	เส้น	188.00	282.00	30.00	45.00	327.00
	- ชุดลูกเลื่อน	1.00	Ls	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
4	งานทาสี							
	- ทาสีน้ำพลาสติก	1,075.20	ตร.ม	43.00	46,233.60	30.00	32,256.00	78,489.60
	- ทาสีกันสนิม สีน้ำมัน	10.32	ตร.ม	45.00	464.40	35.00	361.20	825.60
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							771,947.70

(นายภคพล วชิระคงสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชยพล ราชมณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพัฒนศักดิ์ แซ่มเกษม)


กรรมการกำหนดราคากลาง



## รายละเอียดประมาณราคา

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างประตูและแนวรั้วโรงเรียน		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนวังหมี่พิทยาคม ตำบลวังหมี่ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา		
ปริมาณงาน	ยาว 350 เมตร สูง 2.00 เมตร		
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา	ประมาณการเมื่อวันที่	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย		ค่าแรงงาน/หน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1	งานโครงสร้าง							
	- ขุดหลุมฐานราก + ถมกลับ	141.00	ลบ.ม	-	-	99.00	13,959.00	13,959.00
	- ทราयरองพื้น	4.51	ลบ.ม	406.00	1,831.87	91.00	410.59	2,242.46
	- คอนกรีตหยาบ	4.51	ลบ.ม	1,635.00	7,377.12	391.00	1,764.19	9,141.31
	- คอนกรีต 1:2:4	46.95	ลบ.ม	1,970.00	92,497.41	436.00	20,471.51	112,968.92
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.987	ตัน	19,369.00	19,117.20	3,401.00	3,356.79	22,473.99
	- เหล็กเสริม RB 12 มม.	5.457	ตัน	20,204.00	110,247.17	3,401.00	18,558.24	128,805.40
	- ลวดผูกเหล็ก	163.70	กก.	32.00	5,238.43	-	-	5,238.43
	- ตะปู	78.78	กก.	30.00	2,363.35	-	-	2,363.35
	- งานไม้แบบ	315.11	ตร.ม	400.00	126,045.54	100.00	31,511.39	157,556.93
2	งานก่ออิฐฉาบเรียบ							
	- ก่ออิฐบล็อก	537.60	ตร.ม	93.00	49,996.80	55.00	29,568.00	79,564.80
	- ฉาบปูนเรียบ	1,075.20	ตร.ม	58.00	62,361.60	82.00	88,166.40	150,528.00
3	งานประตูลูกรี							
	- เหล็กกล่อง 1 1/2"x3" หนา 2.0 มม.	2.20	ท่อน	621.00	1,366.20	170.00	374.00	1,740.20
	- เหล็กกล่อง 1 1/2"x1 1/2" หนา 2.0 มม.	7.80	ท่อน	388.00	3,026.40	111.00	865.80	3,892.20
	- เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2.0 มม.	0.50	ท่อน	345.00	172.50	149.00	74.50	247.00
	- เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	1.50	ท่อน	266.00	399.00	123.00	184.50	583.50
	- เหล็กเสริม RB 12 มม.	1.50	เส้น	188.00	282.00	30.00	45.00	327.00
	- ขุดลูกล้อเลื่อน	1.00	Ls	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
4	งานทาสี							
	- ทาสีน้ำพลาสติก	1,075.20	ตร.ม	43.00	46,233.60	30.00	32,256.00	78,489.60
	- ทาสีกันสนิม สีน้ำมัน	10.32	ตร.ม	45.00	464.40	35.00	361.20	825.60
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>							<b>771,947.70</b>
	<b>FACTOR F</b>						<b>1.3050</b>	<b>1,007,391.75</b>
	<b>คิดเป็นเงิน</b>						<b>หนึ่งล้านบาทถ้วน</b>	<b>1,000,000.00</b>

ลงชื่อ.......... ผู้ประมาณราคา  
 ( นายชยพล ราชบุรี )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

## บัญชีรายการปริมาณงาน

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างประตูและแนวรั้วโรงเรียน
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนวังหมี่พิทยาคม ตำบลวังหมี่ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
ปริมาณงาน	ยาว 361.70 เมตร สูง 2.00 เมตร
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย		ค่าแรงงาน/หน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1	งานโครงสร้าง							
	- ขุดหลุมฐานราก + ถมกลับ	141.00	ลบ.ม					
	- ทราयरองพื้น	4.51	ลบ.ม					
	- คอนกรีตหยาบ	4.51	ลบ.ม					
	- คอนกรีต 1:2:4	46.95	ลบ.ม					
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.987	ตัน					
	- เหล็กเสริม RB 12 มม.	5.457	ตัน					
	- ลวดผูกเหล็ก	163.70	กก.					
	- ตะปู	78.78	กก.					
	- งานไม้แบบ	315.11	ตร.ม					
2	งานก่ออิฐฉาบเรียบ							
	- ก่ออิฐบล็อก	537.60	ตร.ม					
	- ฉาบปูนเรียบ	1,075.20	ตร.ม					
3	งานประตูรั้ว							
	- เหล็กกล่อง 1 1/2"x3" หนา 2.0 มม.	2.20	ท่อน					
	- เหล็กกล่อง 1 1/2"x1 1/2" หนา 2.0 มม.	7.80	ท่อน					
	- เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2.0 มม.	0.50	ท่อน					
	- เหล็กฉาก 40x40x3 มม.	1.50	ท่อน					
	- เหล็กเสริม RB 12 มม.	1.50	เส้น					
	- ชูตลูกล้อเลื่อน	1.00	Ls					
4	งานทาสี							
	- ทาสีน้ำพลาสติก	1,075.20	ตร.ม					
	- ทาสีกันสนิม สีน้ำมัน	10.32	ตร.ม					
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								
FACTOR F								
รวมเป็นเงิน								
ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ								

ตัวอักษร (.....)

การเสนอราคาตามรายการนี้ ข้าพเจ้ากำหนดส่งหรือมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน.....วัน

นับตั้งแต่วันที่ทำสัญญาหรือตกลงกัน ราคาที่เสนอนี้จะยืนอยู่ได้.....วัน

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง .....