

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบนผิวถนนเดิมกว้าง 4 เมตร

เจ้าของโครงการ สำนักงานลูกเสือจังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานลูกเสือจังหวัดบุรีรัมย์ ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4

จำนวน

1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	1,313,593.88	1.3063	1,715,947.69	
	เงินย่ำล่วงหน้า..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00%				
	ภาษี..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,715,947.69	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,715,000.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นางสาวพรทิพย์ ทวีวัฒนโสภะ)  
รอง ผอ.สพ.บร.1

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวรัศมี ตระกูลรัมย์)  
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายมนทภาพร สุวนาม)  
พนักงานโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศุภฤกษ์ เหลาภูล)  
พนักงานโยธา



ประมาณราคา โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบนผิวถนนเดิมกว้าง 4 เมตร

เจ้าของโครงการ สำนักงานลูกเสือจังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานลูกเสือจังหวัดบุรีรัมย์ ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	งานปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	2,920.00	ตร.ม.						
	งานทรายรองพื้น	146.00	ลบ.ม.	579.44	84,598.24	121.00	17,666.00	102,264.24	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดคอนกรีต 280 กก./ตร.ซม.	438.00	ลบ.ม.	1,962.62	859,627.56	421.00	184,398.00	1,044,025.56	
	ตะแกรงเหล็ก ขนาด 6 มม. @ 0.20 X 0.20 ม.	2,920.00	ตร.ม.	28.00	81,760.00	6.00	17,520.00	99,280.00	
	เหล็กข้ออ้อยขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	0.100	ตัน	19,047.00	1,904.70	3,900.00	390.00	2,294.70	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม.	0.240	ตัน	21,967.00	5,272.08	3,500.00	840.00	6,112.08	
	งานไม้แบบใช้ 50 %	16.80	ตร.ฟ.	600.00	10,080.00	-	-	10,080.00	
	ติดตั้งไม้แบบ	33.60	ตร.ม.	-	-	163.00	5,476.80	5,476.80	
	ยางรอยต่อ Joints Sealant	197.10	ลิตร	45.00	8,869.50	5.00	985.50	9,855.00	
	ดินลูกรังไหลทางพร้อมบดอัด	69.50	ลบ.ม.	350.00	24,325.00	99.00	6,880.50	31,205.50	
	งานฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด ศก.0.40 ม.	12.00	ม.	250.00	3,000.00		-	3,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	รวมหมวดงานปรับปรุงถนนและงานวางท่อพร้อมบ่อพัก							1,313,593.88	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวพรทิพย์ ทวีวัฒน์โสภ)

รอง ผอ.สพ.บ.ร.1

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนชภาพร สุวนาม)

พนักงานโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวรศมี ตระกูลรัมย์)

ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ เหล่ากุล)

พนักงานโยธา



ตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการ


สถานที่ก่อสร้าง -


หน่วยงานเจ้าของโครงการ -


เงื่อนไข		ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	Factor F
เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	≤ 0.5	1.3092
เงินประกันผลงานหัก	0 %	1	1.3068
ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %	2	1.3053
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	5	1.3021
		10	1.2961
		15	1.2612
		20	1.2536
สูตรคำนวณหาค่า Factor F		25	1.2266
		30	1.2182
<div>สูตรคำนวณหาค่า Factor F = <math>D - \left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}</math></div> <div>เมื่อ</div> <div>A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 1,313,593.88</div> <div>B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1,000,000.00</div> <div>C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 2,000,000.00</div> <div>D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3068</div> <div>E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3053</div> <div>แทนค่าสูตร</div> <div>Factor F = <math>1.3068 - \left\{ \frac{[(1.3068 - 1.3053) \times (1,313,593.88 - 1,000,000.00)]}{(2,000,000.00 - 1,000,000.00)} \right\}</math></div> <div>Factor F = 1.3068 - 0.00047039</div> <div>Factor F = 1.30632961</div> <div>สรุปค่าต้นทุนงาน = 1,313,593.88 บาท</div> <div>ค่า Factor F = <u>1.3063</u></div>		40	1.2178
		50	1.2177
		60	1.2079
		70	1.2068
		80	1.2068
		90	1.2067
		100	1.2067
		150	1.2041
		200	1.2041
		250	1.2031
		300	1.1969
		350	1.1884
		400	1.1876
		500	1.1871
		> 500	1.1806


- หมายเหตุ . 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ  
 2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

FACTOR F งานอาคาร			
ค่างานต้นทุน	=	-	บาท
ค่างานต้นทุนตัวต่ำ	=	1,000,000.00	บาท
ค่างานต้นทุนตัวสูง	=	5,000,000.00	บาท
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนตัวต่ำ	=	1.305	
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนตัวสูง	=	1.3003	
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	1.3063	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางสาวพริตพิ์ ทวีวัฒนโสภา)  
รอง ผอ.สพป.บร.1

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวรัศมี ตระกูลรัมย์)  
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายมนตาพร สุวนาม)  
พนักงานโยธา

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุกฤษฎ์ เหลากุล)  
พนักงานโยธา