

กองช่าง
เทศบาลตำบลดอนอะราง



เอกสารคำนวณราคากลาง
รายการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ประจำปีงบประมาณ 2563

โครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete)
รหัสสายทาง บร.ถ13-001 ชื่อสายทาง ชุมชนทุ่งนางาม - ชุมชนไทรงาม

สถานทดาเนนครงการ หมู่ท 9 ชุมชนทุ่งนางาม
ตำบลดอนอะราง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทางดำเนินการ 1.610 กม.

ราคากลาง 3,990,000.00 บาท ✓

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete)

- ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
- เสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

รหัสสายทาง บร.ถ13-001 **ชื่อสายทาง** ชุมชนทุ่งนางาม - ชุมชนไทรงาม

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 9 ชุมชนทุ่งนางาม ตำบลดอนมะราง อำเภอนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้างผิวทา ช่วงที่ 1 ระยะทางยาว 0.510 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร
ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+510

ระยะทางดำเนินการเสริมผิวทาง ช่วงที่ 2 ระยะทางยาว 1.100 กม. ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร
ช่วง กม. 0+510 ถึง กม. 1+610

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	2,930,322.80	1.3624	3,992,271.78	Factor F - อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MRL) 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0% พื้นที่ ผนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			3,992,271.78	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)			3,990,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 1.610 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,478,260.00 บาท

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายกรสร ศรีทร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายวุฒิจักร บุญดี)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสัญญา นวลอ่อน)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลดอนมะราง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางเกษม บุตรวิธา)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายสัญญา นวลอ่อน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายวุฒิจักร บุญดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายมารุต หนูมไธสงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) รหัสสายทาง บร.ถ13-001 สายทางชุมชนทุ่งนางาม - ชุมชนไทรงาม
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 9 ชุมชนทุ่งนางาม ตำบลอนะระราช อำเภอนาทม จังหวัดบุรีรัมย์ ระยะทางดำเนินการ 1.610 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	1.1 งานวางपाซุตตอ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.2 งานซุหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม แล้วบดทับ	2,550	ตร.ม.	13.72	34,986.00	1.3624	18.69	47,664.93	
	1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.5 งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.6 งานตัดแต่งชั้นบนไค		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.7 งานดินตัด		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.8 งานดินถม (จากการขนส่ง)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.9 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	510	ลบ.ม.	156.28	79,702.80	1.3624	212.92	108,587.09	
	1.11 หินคลุกบดอัดแน่น	510	ลบ.ม.	740.10	377,451.00	1.3624	1,008.31	514,239.24	
	1.12 Skin Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.13 Skin Patch (งานฉาบผิว)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.14 Deep Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.15 Deep Patch (งานฉาบผิว)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง								
	2.1 Prime Coat	2,550	ตร.ม.	29.32	74,766.00	1.3624	39.95	101,861.20	
	2.2 Tack Coat	6,600	ตร.ม.	11.19	73,854.00	1.3624	15.25	100,618.69	
	2.3 Asphaltic Concrete								
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	2,550	ตร.ม.	240.70	613,785.00	1.3624	327.93	836,220.68	5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	6,600	ตร.ม.	237.53	1,567,698.00	1.3624	323.61	2,135,831.76	5 ซม.
4	งานตีเส้นจราจร								
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	386	ตร.ม.	280.00	108,080.00	1.3624	381.47	147,248.19	10 ซม.
	4.2 สี Traffic Paint		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	4.3 Rumble Strips		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	4.4 ทางม้าลาย		แห่ง	-	-	-	-	-	
	รวม				2,930,322.80			3,992,271.78	
								3,990,000.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายไพสร ศรีทร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายวุฒิจักร บุญดี)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

วันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ประเภทงาน	โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete)							
รหัสสายทาง	บร.ถ13-001		ชื่อสายทาง					
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 9 ชุมชนทุ่งนางาม ตำบลดอนชะวาง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์		ชุมชนทุ่งนางาม - ชุมชนไทรงาม					
	ระยะทางตลอดสายทาง	3.900	กม.	ระยะทางดำเนินการ	1.610	กม.		
ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง								
1	อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์	หินคลุก	307.50	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	53	=	112.44 บาท/ลบ.ม.
2	อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์	หินฝุ่น	514.02	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	53	=	112.44 บาท/ลบ.ม.
3	อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์	หิน3/4"	525.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	53	=	112.44 บาท/ลบ.ม.
4	อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์	หิน1/2"	525.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	53	=	112.44 บาท/ลบ.ม.
5	อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์	หิน3/8"	329.45	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	53	=	112.44 บาท/ลบ.ม.
6	อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์	หินผสมแอสฟัลต์	490.18	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	53	=	112.44 บาท/ลบ.ม.
7	อ.หนองกี่ จ.บุรีรัมย์	ดินถม	8.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	7	=	17.43 บาท/ลบ.ม.
8	อ.หนองกี่ จ.บุรีรัมย์	ลูกรัง	15.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	7	=	17.43 บาท/ลบ.ม.
9	อ.หนองกี่ จ.บุรีรัมย์	วัสดุคัดเลือก	15.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	7	=	17.43 บาท/ลบ.ม.
10	สำนักดัชนีการค้า กรุงเทพฯ	ยาง CSS-1	21,666.67	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	418	=	630.67 บาท/ตัน
11	สำนักดัชนีการค้า กรุงเทพฯ	ยาง AC 60-70	19,400.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	418	=	630.67 บาท/ตัน
12	สำนักดัชนีการค้า กรุงเทพฯ	ยาง CRS-2	21,266.67	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	418	=	630.67 บาท/ตัน

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

คิดจากความหนาของผิวทาง = 5 ซม.			
ค่าดำเนินการ + ค่าเลื่อม รื้อผิวทางเดิมหนา 5 ซม.	=	11.17	บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.			
ปริมาณที่รื้อออก	=	0.05	ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60	=	0.08	ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเลื่อม ดันและตัก (หินผุ) 0.08x31.9	=	2.552	บาท/ตร.ม.
ขนส่งระยะทาง - กม.	=	0.00	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	13.72	บาท/ตร.ม.
คำนวณต้นทุน	=	13.72	บาท/ตร.ม.

2 งานลูกรัง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	15.00	บาท/ลบ.ม.(หลวง)
- ค่าเลื่อมราคาขุดตัก	=	31.47	บาท/ลบ.ม.(หลวง)
- ค่าขนส่ง	=	17.43	บาท/ลบ.ม.(หลวง)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	63.90	บาท/ลบ.ม.(หลวง)
อัตราการยุบตัว 1.6	=	102.24	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเลื่อมราคาบดทับ	=	54.04	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	156.28	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

3 งานพื้นทาง

ค่าวัสดุ	=	307.50	บาท/ลบ.ม.(หลวง)
----------	---	--------	-----------------

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตรม.	1.48	0.22	0.28	1.70	1.76
	ขนาดกลาง	ตรม.	3.05	0.55	0.69	3.60	3.74
	ขนาดหนัก	ตรม.	4.63	0.78	0.98	5.41	5.61
2	งานดินคันทาง		-				
	ขุด - ขน	ลบม. หลวม	17.83	3.51	4.39	21.34	22.22
	บดทับ	ลบม. แน่น	34.23	10.80	13.50	45.03	47.73
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง		-				
	ดิน - ขุดตัด	ลบม. ปกติ	18.03	3.06	3.83	21.09	21.86
	- ตัก	ลบม. หลวม	6.24	1.70	2.13	7.94	8.37
	หินผุ - ขุดตัด	ลบม. ปกติ	28.56	3.34	4.18	31.90	32.74
	- ดันและตัก	ลบม. หลวม	34.28	5.18	6.48	39.46	40.76
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบม. ปกติ	62.04	4.66	5.83	66.70	67.87
	- ดันและตัก	ลบม. หลวม	55.79	19.00	23.75	74.79	79.54
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง		-				
	ขุด - ขน	ลบม. หลวม	24.95	6.52	8.15	31.47	33.10
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	8.13	1.46	1.83	9.59	9.96
	บดทับ	ลบม. แน่น	41.08	12.96	16.20	54.04	57.28
5	งานไถทางลูกรัง ผสม - บดทับ		-				
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	15.30	2.75	3.44	18.05	18.74
	บดทับ	ลบม. แน่น	48.99	20.90	26.13	69.89	75.12
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)		-				
	ผสม (Blend)	ลบม. แน่น	20.22	4.20	5.25	24.42	25.47
	บดทับ	ลบม. แน่น	60.06	25.71	32.14	85.77	92.20
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบม. แน่น	6.27	1.66	2.08	7.93	8.35
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ		-				
	ลูกรัง 10 ซม.	ตรม.	8.63	2.11	2.64	10.74	11.27
	หินคลุก 10 ซม.	ตรม.	10.52	3.38	4.23	13.90	14.75
	ผิว AC 5 ซม.	ตรม.	9.42	1.75	2.19	11.17	11.61
9	งานราดยางไพรม์ไค้	ตรม.	6.40	0.62	0.78	7.02	7.18
10	งานราดยางแทคไค้	ตรม.	5.93	0.88	1.10	6.81	7.03
11	งานผิวทางแบบบาง		-				
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตรม.	13.90	2.21	2.76	16.11	16.66
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตรม.	19.21	3.05	3.81	22.26	23.02
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตรม.	28.56	4.54	5.68	33.10	34.24
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตรม.	41.82	6.64	8.30	48.46	50.12
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)		-				
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบม. หลวม	1.77	0.49	0.61	2.26	2.38
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบม. หลวม	2.45	0.68	0.85	3.13	3.30
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบม. หลวม	3.64	1.00	1.25	4.64	4.89
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบม. หลวม	5.33	1.47	1.84	6.80	7.17
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต		-				
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	344.87	16.77	20.96	361.64	365.83

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไคต์	ตรม.	11.87	2.82	3.53	14.69	15.40
	บนผิวแตกไคต์	ตรม.	9.24	2.28	2.85	11.52	12.09
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบม.	153.25	35.15	43.94	188.40	197.19
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบม./กม.	12.34	1.74	2.18	14.08	14.52
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตรม.	10.10	1.92	2.40	12.02	12.50
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.37	2.53	3.16	22.90	23.53
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.71	2.39	2.99	14.10	14.70
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตรม.	7.94	1.06	1.33	9.00	9.27
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แนน	31.92	11.03	13.79	42.95	45.71
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แนน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แนน	35.11	11.03	13.79	46.14	48.90
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบม. แนน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตรม.	22.60	5.92	7.40	28.52	30.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตรม.	28.25	7.39	9.24	35.64	37.49
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตรม.	37.67	9.86	12.33	47.53	50.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตรม.	45.21	11.83	14.79	57.04	60.00
17	งาน Slurry Seal	ตรม.	9.93	2.07	2.59	12.00	12.52
18	งาน Fog Spray	ตรม.	2.27	0.39	0.49	2.66	2.76
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตรม.	43.74	5.86	7.33	49.60	51.07
	ขุดลึก 4 ซม.	ตรม.	59.80	7.39	9.24	67.19	69.04
	ขุดลึก 5 ซม.	ตรม.	72.42	8.11	10.14	80.53	82.56
	ขุดลึก 6 ซม.	ตรม.	57.80	9.00	11.25	66.80	69.05
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.25	1.97	2.46	12.22	12.71
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.96	2.30	2.88	14.26	14.84

หน้าที 1
ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	Factor F	Factor F	Factor F
	อำนวยการ	ดอกเบี้ย	กำไร	ค่าใช้จ่าย	Factor	(VAT)	Factor F	ฝนชุก 1	ฝนชุก 2
≤ 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3826	1.4027
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3317	1.3518
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2747	1.2960
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2410	1.2615
40	7.4312	1.0000	5.5000	13.9312	1.1393	1.0700	1.2137	1.2371	1.2551
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2285	1.2485
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2227	1.2430
70	6.3436	1.0000	5.0000	12.3436	1.1234	1.0700	1.1967	1.2212	1.2403
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2125	1.2318
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2066	1.2259
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2028	1.2215
110	4.7483	1.0000	4.5000	10.2483	1.1025	1.0700	1.1743	1.1979	1.2161
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1914	1.2098
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1896	1.2081
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1881	1.2063
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1863	1.2042
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1849	1.2027
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1841	1.2018
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1833	1.2009
190	4.1809	1.0000	4.0000	9.1809	1.0918	1.0700	1.1629	1.1856	1.2030
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1803	1.1980
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1790	1.1966
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1786	1.1960
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1776	1.1948
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1766	1.1938
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1753	1.1924
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1742	1.1911
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1731	1.1900
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1721	1.1889
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1711	1.1879
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1869
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1863
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1684	1.1850
450	3.1268	49.1667	3.5000	55.7935	1.5579	1.0700	1.1516	1.9409	2.2147
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1663	1.1822
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1791
>700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.0700	1.1635	1.1791

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2.ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

รายการคำนวณเทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F เนื่องจากค่างานอยู่ระหว่างช่วงค่างานต้นทุนที่กำหนด

สูตร ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = $D - \{(D - E) \times (A - B) / (C - B)\}$

เมื่อ	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	A	บาท
	ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	=	B	บาท
	ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	=	C	บาท
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	=	D	
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	=	E	

รายการคำนวณ ค่างานต้นทุนต่ำกว่าหรือเท่ากับ 5 ล้านบาท ใช้ค่า Factor F ค่างานไม่เกิน 5 ล้านบาท (ไม่คำนวณเทียบ)

ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	2,930,322.80	บาท
ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	=	-	บาท
ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	=	-	บาท
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	=	-	
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	=	-	

แทนค่า	=	-
	=	-

สรุปค่า Factor F = 1.3624 เขตพื้นที่ปกติ