

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00-12.00 เมตร ยาว 630 เมตร หนา 0.15 เมตร โดยมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 4,650 ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ 40/2560 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณทางหลวงเทศบาล หมายเลข ชม.ถ.70-001 สายสามแยกตี๋มจับ-แยกไทการ์เมนต์ หมู่ที่ 5,7

ต.ทรายมูล อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลสันกำแพง.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้ตามเทศบัญญัติ 2,503,900.00 บาท
(ตัวอักษร) สองล้านห้าแสนสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00-12.00 เมตร ยาว 630 เมตร หนา 0.15 เมตร โดยมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 4,650 ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ 40/2560

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2560
ราคากลางค่าก่อสร้าง 2,471,000.00 บาท (สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

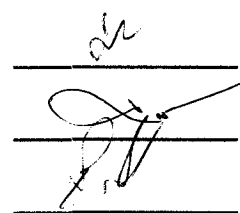
5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....ตามเอกสารแนบ.....

- 5.1.....บันทึกการคำนวณราคากลาง.....จำนวน.....1.....แผ่น.....
- 5.2.....แบบ...ปร.6.....จำนวน.....1.....แผ่น.....
- 5.3.....แบบ...ปร.5.....จำนวน.....1.....แผ่น.....
- 5.4.....แบบ...ปร.4.....จำนวน.....1.....แผ่น.....

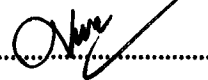
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1. นายประพล อินต๊ะมูล ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น
- 6.2. นายจักรวาล ฝ่ายริพล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
- 6.3. นายจงสกุล สิงห์ทอง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........ผู้ตรวจสอบ
(นายไพฑูรย์ นิระมะวัฒน์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........ผู้เห็นช
(นายสุเมธ ฉลาดธัญญกิจ)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง _____

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติ
(นางสาวสุนิมิต วรกิตติ)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง

วันที่ _____ ธันวาคม 2560

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันกำแพง ที่ 558 / 2560 ลงวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด -
ราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00-12.00 เมตร ยาว 630 เมตร ทน 0.15 เมตร

โดยมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 4,650 ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ 40/2560

สถานที่ก่อสร้างบริเวณ บริเวณทางหลวงเทศบาล หมายเลข ชม.ถ.70-001 สายสามแยกตี๋มจ๊ิบ-แยกไทรไกรพันธ์ หมู่ที่ 5,7
ต.ทรายมูล อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2536 เรื่องกำหนดมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาส
ในการสมยอมกันในการเสนอราคา กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างของส่วนราชการ

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ตามหนังสือ กระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5-ว 27
ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555 เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ดังนี้

- ค่า Factor F ประกอบด้วย ค่าอำนาจ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงินลงทุน X Factor F
- เงินลงทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยกองช่างเทศบาล

1. รวมค่าต้นทุน งานถนน

- ค่า Factor F งานถนน โครงการนี้ = 1.3624
เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง งานถนน ข้างต้นนี้ = 2,471,447.76 บาท (ก.)

2. รวมค่าต้นทุน งานค่าใช้จ่ายพิเศษ (ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ) = 0.00 บาท (ข.)

ดังนั้น รวมเป็นเงิน (ก)+(ข) = 2,471,447.76 บาท

ดังนั้น ราคากลางค่าก่อสร้างเพียง = 2,471,000.00 บาท

สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประพล อินต๊ะมูล)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรวาล ฝ่ายริพล)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจงสกุล สิงห์ทอง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายไพฑูรย์ นวะมะวัฒน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นายสุเมธ ฉลาดธัญญกิจ)


ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง _____ ให้ใช้ราคานี้เป็นราคาในการจัดจ้าง _____

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นางสาวศุภนิมิต วรภิตติ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง


185060
1,814,039.75 - บาท

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง			
ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00-12.00 เมตร ยาว 630 เมตร หนา 0.15 เมตร โดยมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 4,650 ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ 40/2560			
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณทางหลวงเทศบาล หมายเลข ชม.ถ.70-001 สายสามแยกตี๋มจับ-แยกไทรการ์เมนต์ หมู่ที่ 5,7 ต.ทรายมูล อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่			
ประมาณการโดย นายจักรวาล ฝ่ายริพล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง			วันที่ 13 ธันวาคม 2560
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.	2,471,000.00	
2	ค่าป้ายโครงการ	-	
	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	2,471,000.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	2,471,000.00	
ตัวอักษร	สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน		
ลงชื่อ..... คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (นายประพล อินต๊ะมูล) ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น		ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ (นายไพฑูรย์ นวะมะวัฒน์) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	
ลงชื่อ..... คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (นายจักรวาล ฝ่ายริพล) ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง		ลงชื่อ..... ผู้เห็นชอบ (นายสุเชษฐ์ ฉลาดธัญญกิจ) ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง	
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (นายจงสกุล สิงห์ทอง) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน		คำสั่ง <u> </u> ให้ใช้ราคานี้เป็นราคาในการจัดจ้าง <u> </u> ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติ (นางสาวศุภนิมิต วรภักดี) ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00-12.00 เมตร ยาว 630 เมตร ทน 0.15 เมตร โดยมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 4,650 ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ 40/2560

ผู้รับผิดชอบโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลสันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณทางหลวงเทศบาล หมายเลข ชม.ถ.70-001 สายสามแยกตี๋มจับ-แยกไทรการพันธ์ หมู่ที่ 5,7 ต.ทรายมูล อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานสำรวจปริมาณงานและราคา กองช่าง เทศบาลตำบลสันกำแพง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2560 ประมาณการโดย นายจักรวาล ฝ่ายริพล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	คิด Factor F ที่ 1,814,039.75.- บาท (งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.)
2	ประเภทงานทาง	1,814,039.75	1.3624	2,471,447.76	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
5	ค่าป้ายโครงการ	-	-	-	
	เงื่อนไข				ราคาน้ำมันดีเซล อ.เมืองเชียงใหม่ 27.09 บาท/ลิตร
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			2,471,447.76	
สรุป	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			2,471,000.00	
	ตัวอักษร	สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			

ลงชื่อ.....*St*.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประพล อินต๊ะมูล)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรวาล ฝ่ายริพล)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจงสกุล สิงห์ทอง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ผู้ตรวจสอบ

(นายไพฑูรย์ นามะระวัฒน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ผู้เห็นชอบ

(นายสมธ ฉลาดธัญญกิจ)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง ให้ใช้ราคานี้เป็นราคาในการจัดจ้าง

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ผู้อนุมัติ

(นางสาวศุภนิมิต วรกิตติ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างถนน คสล. กว้างเฉลี่ย 5.00 - 12.00 ม. ยาว 630.00 ม. ทนท 0.15 ม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 4,650 ตร.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง: บริเวณทางหลวงเทศบาล หมายเลข ชม.ถ. 70-001 สายทางสามแยก หิมขี้บูบ - บ้านไผ่ก่าแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ: เทศบาลตำบลสันกำแพง

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย

นายจักรวาล ฝ่ายวิมล

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เมื่อวันที่

12 ธันวาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานปรับแก้พื้นที่	ตร.ม.	4,650.00	1.69	7,858.50	1.3624	2.30	10,706.42
1.2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วทับ (กันคูลง 10 ซม.)	ตร.ม.	4,650.00	13.78	64,077.00	1.3624	18.77	87,298.50
1.3	งานขุดหรือผิวทาง AC เดิม	ตร.ม.	4,650.00	11.07	51,475.50	1.3624	15.08	70,130.22
1.4	งานทรายถมรองพื้น	ลบ.ม.	232.50	621.49	144,496.43	1.3624	846.72	196,861.93
1.5	งานฉนวนกันความร้อน 15 cm. Thick	ตร.ม.	4,650.00	313.62	1,458,333.00	1.3624	427.28	1,986,832.88
1.6	รอยต่อเชื่อมตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	84.00	72.72	6,108.48	1.3624	99.07	8,322.19
1.7	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	882.00	58.32	51,438.24	1.3624	79.46	70,079.46
1.8	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	630.00	48.02	30,252.60	1.3624	65.42	41,216.14
รวมค่าก่อสร้าง								2,471,447.75

① ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1,814,039.75

1.3624

ประมาณราคา

(นายจักรวาล ฝ่ายวิมล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

งานถางป่าและขุดคอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	ขนาดเบา	ขนาดกลาง	ขนาดหนัก			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				=	1.69 บาท / ตร.ม.	
				ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>1.69</u> บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดคอขนาดเบา มีเฉพาะการถางกลางรั้วพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดคอขนาดกลาง มีการถางกลางรั้วพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดคอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดคอ ถางกลางรั้วพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้ววนทับ (หินคลุก 10 ซม.)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				=	13.78 บาท / ตร.ม.	
				ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>13.78</u> บาท / ตร.ม.

งานขุดรื้อผิวทาง AC เดิมแล้ววนทับ (ผิว AC 5 ซม.)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				=	11.07 บาท / ตร.ม.	
				ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>11.07</u> บาท / ตร.ม.

งานรื้อผิวลาดยางเดิม (Removal of Existing Asphalt Concrete Surface)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต =			5.00 ซม.			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม รื้อผิวทางเดิมหนา 5 ซม.				=	11.07 บาท / ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.05	ลบ.ม.			
ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60	=	0.08	ลบ.ม.			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดินและตัก (หินผ)	=	0.08	x	39.02	=	3.12 บาท / ตร.ม.
ขนทิ้ง 1 กม.	=	0.08	x	19.00	=	1.52 บาท / ตร.ม.
				รวม	=	<u>15.71</u> บาท / ตร.ม.
				ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>15.71</u> บาท / ตร.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01			Panel Size	หนา 15.0 ซม.					
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ		4,650.00	ตร.ม.)	5.00	x	10.00 ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	150,000.00	/	28,000.00		=	- บาท/ตร.ม.			
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	=	1,737.38	+ 0.00		=	1,737.38 บาท/ลบ.ม.			
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต		50.00	ตร.ม.						
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	50.00	x	-		=	- บาท			
ค่าคอนกรีต	7.50	ลบ.ม.	@	1,737.38	=	13,030.35 บาท			
ค่าขนส่ง	-	กม. =	0.00	x	13.25	x	7.50	=	0.00 บาท
ค่าเหล็กเสริม	50.00	ตร.ม.	@	28.04 (ใช้ Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.)	=	1,402.00 บาท			
ลวดผูกเหล็ก		กม.	@	-	=	0.00 บาท			
ค่าแบบ	20.60		x	10.00	=	206.00 บาท			
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)	11.98		x	50.00	=	599.00 บาท			
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต		8.87	x	50.00 (บ่มพิมพ์ 1, ไม่บ่มพิมพ์ 0)	=	443.5 บาท			
ค่าใช้จ่ายรวม					=	15,680.85 บาท			
ค่างานต้นทุน	15,680.85	/	50.00		=	<u>313.62</u> บาท/ตร.ม.			

รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)


คิดจากความยาว	7.00	ม.		ระยะห่าง / Joint	=	50.00 เมตร
ค่าเหล็ก Dowel Bar	10.35	กม.	@	19.17	=	198.41 บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	15.00	ชุด	@	10.00	=	150.00 บาท
แผ่นโฟม อูร์รอยต่อคอนกรีต	0.00	ตร.ม.	@	48.00	=	0.00 บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	3.15	ลิตร	@	16.27	=	51.25 บาท
ค่าหยอดยาง	7.00	ม.	@	13.87	=	97.09 บาท
ไม้แบบ (2)	1.05	ตร.ม.	@	11.68	=	12.26 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	509.01 บาท
ค่างานต้นทุน	509.01	/	7.00		=	<u>72.72</u> บาท/เมตร

รอยต่อเนื้อตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	7.00	ม.		ระยะห่าง / Joint	=	5.00 เมตร
ค่าเหล็ก Dowel Bar	10.35	กม.	@	19.17	=	198.41 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	7.00	ม.	@	22.65	=	158.55 บาท
ทาสี + จาระบี	15.00	ชุด	@	0.00	=	0.00 บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	3.15	ลิตร	@	16.27	=	51.25 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	408.21 บาท
ค่างานต้นทุน	408.21	/	7.00		=	<u>58.32</u> บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.				
ค่าเหล็ก Tie Bar	9.24	กม.	@	19.53	=	180.46 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม.	@	22.65	=	226.50 บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	4.50	ลิตร	@	16.27	=	73.22 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	480.17 บาท
ค่างานต้นทุน	480.17	/	10.00		=	<u>48.02</u> บาท/เมตร


 นาย.....
 วิศวกร.....

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

ค่าขนส่ง 0.00 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว $\frac{443.92}{1.40} \times 1.40$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)

=	443.92	บาท/ลบ.ม.
=	0.00	บาท/ลบ.ม.
=	0.00	บาท/ลบ.ม.
=	443.92	บาท/ลบ.ม.
=	621.49	บาท/ลบ.ม.
=	0.00	บาท/ลบ.ม.
=	621.49	บาท/ลบ.ม.
=	621.49	บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม
ค่างานต้นทุนรวม



นาย...
ช่างโยธา

แบบสรุปบัญชีวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และช่องเขื่อน

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนน ๓๓๓, กว้างเฉลี่ย 5.00 - 12.00 ม. ยาว 630.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 4,650 ตร.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๓๓.๓๓.๓. 70-001 สายทางหลวงแผ่นดิน ชัยภูมิ - บ้านใหญ่กักน้ำคันค้อ หมู่ 5,7 ต.พารายุด อ.บ้านใหม่ จ.ชัยภูมิ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลบ้านใหม่
 อยู่ในท้องที่จังหวัด : เขมบดินทร์
 เป็นส่วนราชการ : %
 เป็นประเภทโครงการ : %

ราคานี้มีมูลค่า : 27.09 บาท / ลิตร
 ครอบคลุม : 6 %
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) : 7 %

ลำดับที่	ชื่อวัสดุ/วัสดุ และค่าดำเนินการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	รวมของช่าง (บาท)	ค่าแรงช่าง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง / ค่าเก็บ (บาท)	รวม (บาท)	ชนิด/ยี่ห้อ/ขนาด	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./พัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน ๔ ล้อพ่วง	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./พัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน ๔ ล้อพ่วง	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./พัน	19,535.05	-	-	-	-	19,535.05	รถบรรทุก 10 ตัน ๔ ล้อพ่วง	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./พัน	19,175.71	-	-	-	-	19,175.71	รถบรรทุก 10 ตัน ๔ ล้อพ่วง	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./พัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน ๔ ล้อพ่วง	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./พัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน ๔ ล้อพ่วง	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./พัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน ๔ ล้อพ่วง	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./พัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน ๔ ล้อพ่วง	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./พัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน ๔ ล้อพ่วง	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
10	Wire Mesh ๑ 4 มม. ๑ 20 x 20 cm.	บ./ตร.ม.	28.04	-	-	-	-	28.04	รถบรรทุก 10 ตัน ๔ ล้อพ่วง	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
11	คาน้ำปูนเหล็ก	บ./ก.	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน ๔ ล้อพ่วง	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
12	ปูนสีน้ำตาลขนาด 1	บ./พัน	1,737.38	-	-	-	-	1,737.38	รถบรรทุก 10 ตัน ๔ ล้อพ่วง	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
13	ทราย AC - 60 / 70	บ./พัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน ๔ ล้อพ่วง	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
14	ทราย CSS - 1	บ./พัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน ๔ ล้อพ่วง	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
15	ทราย CRS - 2	บ./พัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน ๔ ล้อพ่วง	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
16	ทราย PARA - AC	บ./พัน	14,650.00	700.00	1,623.00	-	-	16,273.00	รถบรรทุก 10 ตัน ๔ ล้อพ่วง	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
17	หินปูน	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน ๔ ล้อพ่วง	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน ๔ ล้อพ่วง	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน ๔ ล้อพ่วง	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน ๔ ล้อพ่วง	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
21	หินบดละเอียดสำหรับผิว	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน ๔ ล้อพ่วง	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
22	หินซุก	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน ๔ ล้อพ่วง	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
23	การผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน ๔ ล้อพ่วง	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	514.02	-	-	-	-	514.02	รถบรรทุก 10 ตัน	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
25	วัสดุอุด	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	(ค่าผูก-ชน)	-	รถบรรทุก 10 ตัน	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
26	วัสดุผสมผิว " ก "	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	(ค่าผูก-ชน)	-	รถบรรทุก 10 ตัน	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
27	หินบดผิวทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	(ค่าผูก-ชน)	-	รถบรรทุก 10 ตัน	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
28	ทรายถมดินทาง	บ./ลบ.ม.	373.83	-	-	-	-	373.83	รถบรรทุก 10 ตัน	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
29	ท่อระบายน้ำ ๑ 0.30 ม. ขึ้น 3	ท่อ	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
30	ท่อระบายน้ำ ๑ 0.40 ม. ขึ้น 3	ท่อ	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
31	ท่อระบายน้ำ ๑ 0.50 ม. ขึ้น 3	ท่อ	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
32	ท่อระบายน้ำ ๑ 0.80 ม. ขึ้น 3	ท่อ	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
33	ท่อระบายน้ำ ๑ 1.00 ม. ขึ้น 3	ท่อ	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
34	ท่อระบายน้ำ ๑ 1.20 ม. ขึ้น 3	ท่อ	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
35	ท่อระบายน้ำ ๑ 1.50 ม. ขึ้น 3	ท่อ	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
36	ไม้กระดาน 1" x 6"	ตร.ม.	467.29	-	-	-	-	467.29	รถบรรทุก 10 ตัน	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
37	ไม้กระดาน ทน 4 มม.	แผ่น	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
38	ไม้กระดาน 1 1/2 x 3"	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
39	ไม้กระดาน ๑ 3' x 3.00 ม.	คัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
40	ไม้กระดาน ๑ 4' x 3.00 ม.	คัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
41	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อ	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
42	เหล็กบาน 50 x 4 มม.	ท่อ	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ
43	เหล็กบาน 50 x 6 มม.	ท่อ	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ตัน	จากแหล่ง อนุมัติ จ.ชัยภูมิ

นาย.....
 ตำแหน่ง.....
 ๒๕๖๓

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด เชียงใหม่ เดือนตุลาคม ปี 2560

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	ตุลาคม	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,661.22	1,661.22	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,702.80	1,702.80	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,737.38	1,737.38	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,733.18	1,733.18	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,820.10	1,820.10	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,009.35	2,009.35	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,832.71	1,832.71	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,009.35	2,009.35	
9	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.81	5.81	
10	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	7.48	7.48	
11	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	14.02	14.02	
12	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.89	1.89	
13	อิฐโปรง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.03	1.03	
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	19,538.32	19,538.32	
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	19,411.68	19,411.68	
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	19,535.05	19,535.05	
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.	ตัน	19,175.71	19,175.71	
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 19 มม.	ตัน	20,654.21	20,654.21	
19	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	20,420.56	20,420.56	
20	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.	ตัน	20,420.56	20,420.56	
21	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 20 มม.	ตัน	22,289.72	22,289.72	
22	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.	ตัน	22,289.72	22,289.72	
23	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	18,628.04	18,628.04	
24	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.	ตัน	18,664.49	18,664.49	
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 20 มม.	ตัน	18,651.40	18,651.40	
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.	ตัน	18,710.28	18,710.28	
27	ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	30.37	30.37	
28	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	420.56	420.56	
29	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	579.44	579.44	
30	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x	ท่อน	504.68	504.68	

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

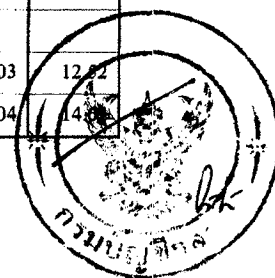
ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดคอก						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.47	0.22	0.28	1.69	1.75
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.02	0.55	0.69	3.57	3.71
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.58	0.78	0.98	5.36	5.56
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.61	3.51	4.39	21.12	22.00
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.78	10.80	13.50	44.58	47.28
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.84	3.06	3.83	20.90	21.67
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.34	1.70	2.13	8.04	8.47
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.18	3.34	4.18	31.52	32.36
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.84	5.18	6.48	39.02	40.32
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.61	4.66	5.83	66.27	67.44
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	54.85	19.00	23.75	73.85	78.60
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.64	6.52	8.15	31.16	32.79
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.05	1.46	1.83	9.51	9.88
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.54	12.96	16.20	53.50	56.74
5	งานไหล่ทางลูกวิ่งผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.14	2.75	3.44	17.89	18.58
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.36	20.90	26.13	69.26	74.49
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.08	4.20	5.25	24.28	25.33
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	59.28	25.71	32.14	84.99	91.42
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.20	1.66	2.08	7.86	8.28
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.52	2.11	2.64	10.63	11.16
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.40	3.38	4.23	13.78	14.63
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.32	1.75	2.19	11.07	11.51
9	งานลาดยางไพรม์ไค้ด	ตร.ม.	6.27	0.62	0.78	6.89	7.05
10	งานลาดยางแตกไค้ด	ตร.ม.	5.81	0.88	1.10	6.69	6.91
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.64	2.21	2.76	15.85	16.40
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.85	3.05	3.81	21.90	22.66
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	28.02	4.54	5.68	32.56	33.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	41.04	6.64	8.30	47.68	49.34
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.75	0.49	0.61	2.24	2.36
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.42	0.68	0.85	3.10	3.27
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.60	1.00	1.25	4.60	4.85
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.28	1.47	1.84	6.75	7.12

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	334.09	16.77	20.96	350.86	355.05
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิว ไพรม์ โคลด์	ตร.ม.	11.70	2.82	3.53	14.52	15.23
	บนผิว แทค โคลด์	ตร.ม.	9.13	2.28	2.85	11.41	11.98
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	149.78	35.15	43.94	184.93	193.72
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.06	1.74	2.18	13.80	14.24
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.06	1.92	2.40	11.98	12.46
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.12	2.53	3.16	22.65	23.28
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.48	2.39	2.99	13.87	14.47
	ค่าปริมผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.81	1.06	1.33	8.87	9.14
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรีง	ลบ.ม. แน่น	31.52	11.03	13.79	42.55	45.31
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรีง	ลบ.ม. แน่น	39.04	5.29	6.61	44.33	45.65
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	34.67	11.03	13.79	45.70	48.46
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	39.04	5.29	6.61	44.33	45.65
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	บุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.46	5.92	7.40	28.38	29.86
	บุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.08	7.39	9.24	35.47	37.32
	บุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.44	9.86	12.33	47.30	49.77
	บุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.92	11.83	14.79	56.75	59.71
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.76	2.07	2.59	11.83	12.35
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.23	0.39	0.49	2.62	2.72
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	บุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.42	5.86	7.33	49.28	50.75
	บุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.41	7.39	9.24	66.80	68.65
	บุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.96	8.11	10.14	80.07	82.10
	บุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	87.23	9.00	11.25	96.23	98.48
20	งาน Milling						
	บุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.06	1.97	2.46	12.03	12.52
	บุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.74	2.30	2.88	14.04	14.58



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

RK



ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTTPLC Internet Sitewหน้าหลัก | Media Center | ราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

เชียงใหม่ ▾ หนอง

ราคาขายปลีกภูมิภาค 13 ธ.ค. 2560

ราคาน้ำมันขายปลีก กรมและบริษัทฯ

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

อำเภอ		Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองเชียงใหม่	35.66	28.28	28.55	26.04	21.34	27.09	30.09
จอมทอง	35.69	28.31	28.58	26.07	21.37	27.12	30.12
แม่แจ่ม	35.88	28.50	28.77	26.26	21.56	27.31	30.31
เขียงดาว	35.72	28.34	28.61	26.10	21.40	27.15	30.15
ดอยสะเก็ด	35.66	28.28	28.55	26.04	21.34	27.09	30.09
แม่แตง	35.69	28.31	28.58	26.07	21.37	27.12	30.12
แมริ่ม	35.66	28.28	28.55	26.04	21.34	27.09	30.09
สะเมิง	35.80	28.42	28.69	26.18	21.48	27.23	30.23
ฝาง	35.82	28.44	28.71	26.20	21.50	27.25	30.25
แม่สาย	35.86	28.48	28.75	26.24	21.54	27.29	30.29
พร้าว	35.73	28.35	28.62	26.11	21.41	27.16	30.16
สันป่าดอง	35.66	28.28	28.55	26.04	21.34	27.09	30.09
สันกำแพง	35.64	28.26	28.53	26.02	21.32	27.07	30.07
สันทราย	35.66	28.28	28.55	26.04	21.34	27.09	30.09
หางดง	35.66	28.28	28.55	26.04	21.34	27.09	30.09