



เทศบาลตำบลดอนอะราง (กองช่าง)
ตำบลดอนอะราง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

รายการคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
สายทางชุมชนโคกรัก - ชุมชนไทรงาม

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 11 ชุมชนโคกรัก
ตำบลดอนอะราง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางชุมชนโคกรัก-
ชุมชนไทรงาม หมู่ที่ ๑๑ ชุมชนโคกรัก

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลดอนอะราง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๘๐,๐๐๐.-บาท(หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป ระยะทางดำเนินการ ๐.๕๐๐ กม. ผิวทางกว้าง ๖.๐๐ เมตร งานเสริมผิว
ทางแอสฟัลติกคอนกรีต(Asphalt concrete) จาก กม.๓+๗๐๐ ถึงช่วง กม.ที่ ๔+๒๐๐ งานซ่อมสร้าง
ผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต(Asphalt concrete) จาก กม. ๔+๒๐๐ ถึงช่วง กม.ที่ ๔+๒๐๐ (ตามแบบ
เทศบาลตำบลดอนอะรางกำหนด) และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๔. ราคารูปแบบรายการงานก่อสร้างคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน
๑,๓๘๐,๐๐๐.- บาท(หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา.(แบบ.ปร.๔).....

๕.๒แบบสรุปค่าก่อสร้าง.(แบบ.ปร.๕).....

๕.๓รายการคำนวณราคางานต้นทุนต่อหน่วย.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสัญญา นวลอ่อน.....ประธานกรรมการ

๖.๒ นายวุฒิจักร นุญดี.....กรรมการ

๖.๓ นายमारุต หนู่มไธสงค์.....กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต			สายทางชุมชนโคกรัก - ชุมชนไทรงาม		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 11 ชุมชนโคกรัก ตำบลดอนอะราง อำเภอนอูงที่ จังหวัดบุรีรัมย์					
เจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลดอนอะราง			อำเภอนอูงที่ จังหวัดบุรีรัมย์		
ลักษณะสายทางเดิม	ผิวทาง Cape Seal			กว้าง	6.00	เมตร
	ไม่มีไหล่ทาง			กว้าง	-	เมตร
ระยะทางดำเนินการซ่อมบำรุง	ระยะทางดำเนินการ	0.500	กม.	ผิวทางกว้าง	6.00	เมตร
	งานซ่อมสร้างผิวทางฯ	จาก กม.	3+700	ถึงช่วง กม.ที่	4+200	
	งานเสริมผิวทางฯ	จาก กม.	4+200	ถึงช่วง กม.ที่	4+200	
คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่	16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563			ราคาน้ำมันโซล่า เฉลี่ย 23.50 บาท / ลิตร		
หน่วย : บาท						

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานอาคาร	1,014,221.32	1.3607	1,380,050.95	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	กลุ่มงาน/งานทาง				เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.00...%
3	กลุ่มงาน/งานสะพาน และท่อเหลี่ยม				เงินประกันผลงานหัก.....0.00...%
	กลุ่มงาน/งาน.....				ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00...%
	ฯลฯ.....				ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00...%
					เขตพื้นที่ฝนตก ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างประมาณ			1,380,050.95	
	คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)			1,380,000.00	

** ระยะทางดำเนินการ 0.500 กม.
เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,760,000.00 บาท

ลงชื่อ.....ประมาณราคา
(นายไกรสร ศรีทร)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ
(นายวุฒิจกร บุญดี)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายสัญญา นวลอ่อน)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลดอนอะราง

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นางเกษม บุตรวิศา)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลดอนอะราง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบ
แล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายสัญญา นวลอ่อน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายวุฒิจกร บุญดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายมารุต หนูมโสรค์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง/ โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สายทางชุมชนทุ่งนางาม - ชุมชนไทรงาม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ชุมชนทุ่งนางาม ตำบลดอนอะราง อำเภอนongกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ ระบุตามแบบโครงการ

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลดอนอะราง

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาคำนวณ	F_N	ราคาต่อ หน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานถางป่าขุดต่อ ขนาคกลาง	ตร.ม.		-	-	-	-	-
1.2	งานขุดรื้อผิวทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	3,000	10.68	32,040.00	1.3607	14.53	43,596.83
1.3	งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.		-	-	-	-	-
1.4	งานปรับดินคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.		-	-	-	-	-
1.5	งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.		-	-	-	-	-
1.6	งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	ลบ.ม.		-	-	-	-	-
1.7	งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	ลบ.ม.		-	-	-	-	-
1.8	หินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	64	828.13	53,000.32	1.3607	1,126.84	72,117.54
1.9	งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.		-	-	-	-	-
1.10	งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.		-	-	-	-	-
2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
2.1	งานลาดแอสฟัลท์ไพร์โคต (PRIME COAT)	ตร.ม.	3,000	30.38	91,131.00	1.3607	41.33	124,001.95
2.2	งานลาดแอสฟัลท์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ASPA LT CONCRETE)							
2.3.1	ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ปูบน Prime Coat)หนา 5 ซม.	ตร.ม.	3,000	269.00	807,000.00	1.3607	366.03	1,098,084.90
2.3.2	ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ปูบนTack Coat) หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	10.97	-	1.3607	-	-
2.4	งานผิวทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.		-	-	-	-	-
2.5	งานฉาบผิวทาง Slurry Seal			-	-	-	-	-
2.5	งานเสริมผิวทางด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต			-	-	-	-	-
3	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							
3.1	งานตีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก ขาว-เหลือง กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	115	270.00	31,050.00	1.3607	367.39	42,249.74
4	งานโครงสร้างระบายน้ำ							
4.1	ท่อขนาด Dia. 0.40 ม.				-	-	-	-
4.2	ท่อขนาด Dia. 0.60 ม.				-	-	-	-
4.2	บ่อรับน้ำ คสล.				-	-	-	-
	รวม				1,014,221.32			1,380,050.95
							TOTAL	1,380,000.00

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	1,014,221.32	บาท
=	-	บาท
=	-	บาท
=	1.3607	
=	-	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา
(นายไกรสร ศรีทร)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ
(นายวุฒิจักร บุญดี)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เอกสารประกอบรายการคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ราคาต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง

(ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย 19.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1. งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ผิว AC 5 ซม.

1.1 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ)	=	10.68	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	10.68	บาท/ตร.ม.

1.2 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)

1.2.1 งาน Skin Patch สำหรับงานฉาบผิวลาดยางสเลอรี่ซีล (ผิวทางเดิมเคฟซีล)

งาน Prime Coat	=	13.86	บาท/ตร.ม.
งานผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว (SST)	=	43.86	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	57.72	บาท/ตร.ม.

2. งานดิน (EARTHWORK)

2.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)

พิจารณาจากพื้นที่ ขนาด กลาง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	3.44	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	3.44	บาท/ตร.ม.

3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASE)

3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	15.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	29.95	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 12.00 กม.	=	28.12	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	73.07	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 73.07×1.60	=	116.91	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	51.34	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	168.25	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	168.25	บาท/ลบ.ม.

3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	307.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 53.00 กม.	=	102.91	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	410.41	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 410.41×1.50	=	615.62	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	23.71	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	81.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	721.21	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	721.21	บาท/ลบ.ม.

4. งานชั้นผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานลาดแอสฟัลท์ไพร์โค้ด (PRIME COAT)

4.1.1 งานลาดแอสฟัลท์ไพร์โค้ด (PRIME COAT)

พื้นทางหินคลุก

ค่าช่าง CSS-1 (รวมค่าขนส่ง)			=	23,997.00	บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง	1.00	ลิตร/ตร.ม.	=	24.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	6.38	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	30.38	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	30.38	บาท/ตร.ม.

ตารางการใช้วัสดุงานลาดแอสฟัลท์ไพร์โค้ด (PRIME COAT)		
ชนิดพื้นทาง	อัตราการใช้ยาง Prime Coat (ลิตร/ตร.ม.)	อัตราที่ใช้คิดราคากลาง (ลิตร/ตร.ม.)
พื้นทางดินซีเมนต์	0.60 - 1.00	0.80
พื้นทางหินคลุกซีเมนต์	0.60 - 1.01	0.80
พื้นทางหินคลุก	0.80 - 1.40	1.00

4.2 งานลาดแอสฟัลท์แทคโค้ด (TACK COAT)

ค่าช่าง CRS-2 (รวมค่าขนส่ง)			=	23,764.00	บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง	0.20	ลิตร/ตร.ม.	=	4.75	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	6.22	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	10.97	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	10.97	บาท/ตร.ม.

ตารางที่ 2

ตารางการใช้วัสดุงานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต			
ชนิดวัสดุรวม	ปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม		Asphaltic Boundbase
	ชั้นรองผิวทาง (Binder Course)	ชั้นผิวทาง (Wearing Course)	
หินปูน (Limestone)	5.1	5.2	4.5
หินแกรนิต (Granite)	5.4	5.5	
หินบะซอลต์ (Basalt)	5.8	5.9	

4.3 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ASPALT CONCRETE BINDER COURSE) ความหนา	5	ซม.
ปริมาณ ASPALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10000
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.	=	1.11
คิดเป็น	=	0.01
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท/ครั้ง	=	25.00
ค่ายางแอสฟัลต์ซีเมนต์ชนิด AC60/70 ใช้ 0.052 ตัน = 25,289.00 บาท/ตัน	=	1315.03
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 638.00 บาท	=	472.12
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	307.73
ค่าขนส่งแอสฟัลต์ติกคอนกรีตระยะทาง 1 กม. (คิดระยะ L/4 ของระยะทางดำเนินการ)	=	4.32
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับบน ผิว AC หนา 5 ซม.		
บนผิวโพรมิไซด์.....=13.86.....บาท/ตร.ม. X.....1.....(ตัวแปร) x.....8.33..... ตร.ม./ตัน)	=	115.45
	=	2125.31
ค่าใช้จ่ายรวม	=	255.14
ค่างานต้นทุน	=	255.14

หมายเหตุ การคำนวณค่างานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ASPALT CONCRETE PAVEMENT)

1. ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ (ตร.ม./ตัน)
2.5	0.75	16.67
3	0.8	13.89
4	0.9	10.42
5	1	8.33
6	1.6	6.94
7	1.7	5.95
8	1.8	5.21
9	1.9	4.63
10	2	4.17

2. กรณีที่ปริมาณแอสฟัลต์ติกคอนกรีตน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานผสมสำหรับปริมาณงาน 10,000 ตัน ในการประมาณราคา

5. งานตีเส้นจราจร (Marking)

5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	6	กก / ตร.ม.	@	38	=	228	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.417	กก / ตร.ม.	@	55	=	22.935	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1	ตร.ม.	@	10	=	10	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) =				10	=	10	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง					=	-	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	270.94	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	270.00	บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายไกรสร ศรีทร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางชุมชนโคกรัก - ชุมชนไทรงาม
 อยู่ในท้องที่จังหวัด.....เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า.....23.50.....บาท/ลิตร
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MRL).....5.00.....% เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00.....%
 เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ	ค่า	ค่าขน	ค่าตัด/	รวม (บาท)
				ขนส่ง	ขนส่ง	ขึ้นลง	ตัดเหล็ก	
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	
1	ดินถม	บ./ลบ.ม.	8.00	1.00	7.89			15.00
2	งานวัสดุคัดเลือก ก	บ./ลบ.ม.	15.00	12.00	28.12			43.00
3	งานวัสดุคัดเลือก ข	บ./ลบ.ม.	15.00	12.00	28.12			43.00
	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	200.00	90.00	174.19			374.00
5	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	15.00	12.00	28.12			43.00
6	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	307.50	53.00	102.91			410.00
7	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	514.02	53.00	102.91			616.00
8	หิน3/4"	บ./ลบ.ม.	525.00	53.00	102.91			627.00
9	หิน1/2"	บ./ลบ.ม.	525.00	53.00	102.91			627.00
10	หิน3/8"	บ./ลบ.ม.	629.96	53.00	102.91			732.00
11	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	535.25	53.00	102.91			638.00
12	หินใหญ่	บ./ลบ.ม.	360.00	53.00	102.91			462.00
13	หินผสมคอนกรีตขนาด 1"	บ./ลบ.ม.	535.25	53.00	102.91			638.00
14	กรวดโม	บ./ลบ.ม.	650.00	53.00	102.91			752.00
15	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท1 บรรจุถุง	บ./ตัน	2,360.00	90.00	202.76			2,562.00
	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง	บ./ตัน	2,760.00	90.00	202.76			2,962.00
17	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	200.00	90.00	174.19			374.00
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม.	บ./ตัน	18,921.00	90.00	202.76	80.00	4,100.00	23,303.00
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม.	บ./ตัน	17,835.60	90.00	202.76	80.00	4,100.00	22,218.00
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 12 มม.	บ./ตัน	20,155.40	90.00	202.76	80.00	3,300.00	23,738.00
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 15 มม.	บ./ตัน	21,672.00	90.00	202.76	80.00	3,300.00	25,254.00
22	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก. 12 มม.	บ./ตัน	17,284.10	90.00	202.76	80.00	3,300.00	20,866.00
23	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก. 16 มม.	บ./ตัน	17,054.60	90.00	202.76	80.00	3,300.00	20,637.00
24	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก. 20 มม.	บ./ตัน	17,275.30	90.00	202.76	80.00	3,300.00	20,858.00
25	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	78.50	90.00	202.76			281.00
26	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ขนาด 40 x 40 มม.	บ./ท่อน	349.00	90.00	202.76			551.00
27	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ขนาด 50 x 50 มม.	บ./ท่อน	544.04	90.00	202.76			746.00
28	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 10 มม. ขนาด 4' x 8'	บ./ตัน	4,410.00	90.00	202.76			4,612.00

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางชุมชนโคกรัก - ชุมชนไทรงาม
 อยู่ในท้องที่จังหวัด.....เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า.....23.50.....บาท/ลิตร
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MRL).....5.00.....% เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00.....%
 เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ	ค่า	ค่าขน	ค่าตัด/	รวม (บาท)
				ขนส่ง	ขนส่ง	ขึ้นลง	ตัดเหล็ก	
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	
29	ยางมะตอยเกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	บ./ตัน	24,833.33	305.00	420.69	35		25,289.00
30	ยางมะตอยเกรด CSS-1 บรรจุ BULK	บ./ตัน	23,576.67	305.00	420.69			23,997.00
31	ยางมะตอยเกรด CSS-1h บรรจุ BULK	บ./ตัน	25,805.00	305.00	420.69			26,225.00
	ยางมะตอยเกรด CRS-2 บรรจุ BULK	บ./ตัน	23,343.33	305.00	420.69			23,764.00
33	ยางมะตอยเกรด CMS-2h บรรจุ BULK	บ./ตัน	23,576.67	305.00	420.69			23,997.00
34	ยางมะตอยเกรด MC-70 บรรจุ BULK	บ./ตัน	36,100.00	305.00	420.69	25		36,545.00
35	สารผสมเพิ่มแอสฟัลต์	บ./ตัน	199,760.00	305.00	685.61			200,445.00
36	ท่อกลม คสล. ชั้น 3 Dia.0.40 ม.	บ./ม.	355.00	25.00	57.24			412.00
37	ท่อกลม คสล. ชั้น 3 Dia.0.60 ม.	บ./ม.	565.00	25.00	57.24			622.00
38	ท่อกลม คสล. ชั้น 3 Dia.0.80 ม.	บ./ม.	1,025.00	25.00	57.24			1,082.00
39	ท่อกลม คสล. ชั้น 3 Dia.1.00 ม.	บ./ม.	1,600.00	25.00	57.24			1,657.00
40	ไม้กระบาก	บ./ลบ.ฟ.	540.19	90.00	202.76			742.00
41	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ 1" x 6"	บ./ลบ.ฟ.	616.82	90.00	202.76			819.00
42	ไม้คร่าว (ไม้ยาง 1 1/2" x 3")	บ./ลบ.ฟ.	560.75	90.00	202.76			763.00
43	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 1"	บ./ลบ.ฟ.	1,315.79	90.00	202.76			1,518.00
	ไม้ค้ำยัน ขนาด Dia.4" x 4.00 ม.	บ./ตัน	607.48	90.00	202.76			810.00
45	ไม้อัดยางหนา 4 มม.	บ./แผ่น	250.00	90.00	202.76			452.00
46	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 "	บ./กก.	37.39	90.00	202.76			240.00
47	ค่าขึ้นลงอุปกรณ์	บ./ตัน	80.00	90.00	202.76			282.00
48	ท่อ พีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ศก. 2"	บ./ม.	61.92	90.00	202.76			264

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 23.00 - 23.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	7.89	11.04
2	9.46	13.24
3	11.04	15.46
4	12.62	17.67
5	14.20	19.88
6	15.78	22.09
7	17.36	24.30
8	19.17	26.84
9	21.41	29.97
10	23.65	33.11
11	25.89	36.25
12	28.12	39.37
13	30.37	42.52
14	32.60	45.64
15	34.84	48.78
16	37.08	51.91
17	39.32	55.05
18	41.56	58.18
19	43.80	61.32
20	46.04	64.46
21	48.28	67.59
22	50.52	70.73
23	52.75	73.85
24	55.00	77.00
25	57.24	80.14
26	59.48	83.27
27	61.72	86.41
28	63.96	89.54
29	66.18	92.65
30	68.43	95.80
31	70.66	98.92
32	72.91	102.07
33	75.15	105.21
34	77.40	108.36
35	79.62	111.47
36	81.87	114.62
37	84.11	117.75
38	86.35	120.89
39	88.59	124.03
40	90.82	127.15

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
41	93.07	130.30
42	95.31	133.43
43	97.54	136.56
44	99.79	139.71
45	102.02	142.83
46	104.27	145.98
47	106.50	149.10
48	108.74	152.24
49	110.96	155.34
50	113.20	158.48
51	115.46	161.64
52	117.68	164.75
53	119.92	167.89
54	122.18	171.05
55	124.40	174.16
56	126.63	177.28
57	128.88	180.43
58	131.15	183.61
59	133.37	186.72
60	135.61	189.85
61	137.86	193.00
62	140.12	196.17
63	142.33	199.26
64	144.55	202.37
65	146.79	205.51
66	149.04	208.66
67	151.30	211.82
68	153.49	214.89
69	155.78	218.09
70	158.00	221.20
71	160.23	224.32
72	162.47	227.46
73	164.73	230.62
74	166.99	233.79
75	169.18	236.85
76	171.47	240.06
77	173.67	243.14
78	175.88	246.23
79	178.21	249.49
80	180.45	252.63

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
81	182.69	255.77
82	184.83	258.76
83	187.10	261.94
84	189.38	265.13
85	191.67	268.34
86	193.84	271.38
87	196.02	274.43
88	198.35	277.69
89	200.55	280.77
90	202.76	283.86
91	205.11	287.15
92	207.34	290.28
93	209.58	293.41
94	211.83	296.56
95	213.93	299.50
96	216.19	302.67
97	218.47	305.86
98	220.75	309.05
99	223.05	312.27
100	225.18	315.25
101	227.50	318.50
102	229.64	321.50
103	231.98	324.77
104	234.14	327.80
105	236.50	331.10
106	238.67	334.14
107	240.85	337.19
108	243.04	340.26
109	245.44	343.62
110	247.64	346.70
111	249.86	349.80
112	252.08	352.91
113	254.30	356.02
114	256.53	359.14
115	258.77	362.28
116	261.02	365.43
117	265.28	371.39
118	265.54	371.76
119	267.82	374.95
120	270.10	378.14

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 23.00 - 23.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	272.14	381.00	148	332.68	465.75	175	393.33	550.66
122	274.43	384.20	149	334.85	468.79	176	395.65	553.91
123	276.74	387.44	150	337.39	472.35	177	397.96	557.14
124	279.05	390.67	151	339.57	475.40	178	399.76	559.66
125	281.11	393.55	152	341.75	478.45	179	402.09	562.93
126	283.44	396.82	153	343.94	481.52	180	404.42	566.19
127	285.77	400.08	154	346.13	484.58	181	406.76	569.46
128	287.84	402.98	155	348.33	487.66	182	409.11	572.75
129	290.20	406.28	156	350.53	490.74	183	411.46	576.04
130	292.56	409.58	157	352.74	493.84	184	413.26	578.56
131	294.65	412.51	158	355.36	497.50	185	415.62	581.87
132	297.03	415.84	159	357.58	500.61	186	418.00	585.20
133	299.12	418.77	160	359.81	503.73	187	420.37	588.52
134	301.52	422.13	161	362.04	506.86	188	422.17	591.04
135	303.62	425.07	162	364.27	509.98	189	424.56	594.38
136	305.73	428.02	163	366.51	513.11	190	426.95	597.73
137	308.15	431.41	164	368.76	516.26	191	429.36	601.10
138	310.26	434.36	165	371.01	519.41	192	431.15	603.61
139	312.71	437.79	166	373.27	522.58	193	433.57	607.00
140	314.83	440.76	167	375.53	525.74	194	435.99	610.39
141	316.96	443.74	168	377.80	528.92	195	438.42	613.79
142	319.43	447.20	169	379.59	531.43	196	440.21	616.29
143	321.57	450.20	170	381.87	534.62	197	442.65	619.71
144	323.71	453.19	171	384.15	537.81	198	445.10	623.14
145	326.21	456.69	172	386.44	541.02	199	446.90	625.66
146	328.36	459.70	173	388.73	544.22	200	449.36	629.10
147	330.52	462.73	174	391.03	547.44	201- 2.25 3.15		
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						๕		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.25 บาท/ตัน

3.15 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

23.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อมีลากพ่วง(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 23.00 - 23.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.32	6.05	41	57.01	79.81	81	112.04	156.86
2	5.53	7.74	42	58.39	81.75	82	113.39	158.75
3	6.73	9.42	43	59.75	83.65	83	114.78	160.69
4	7.94	11.12	44	61.13	85.58	84	116.14	162.60
5	9.14	12.80	45	62.51	87.51	85	117.54	164.56
6	10.35	14.49	46	63.89	89.45	86	118.90	166.46
7	11.55	16.17	47	65.26	91.36	87	120.27	168.38
8	12.76	17.86	48	66.63	93.28	88	121.64	170.30
9	13.96	19.54	49	68.01	95.21	89	123.01	172.21
10	15.17	21.24	50	69.39	97.15	90	124.42	174.19
11	16.37	22.92	51	70.76	99.06	91	125.80	176.12
12	17.58	24.61	52	72.13	100.98	92	127.14	178.00
13	18.78	26.29	53	73.51	102.91	93	128.52	179.93
14	19.99	27.99	54	74.88	104.83	94	129.90	181.86
15	21.25	29.75	55	76.26	106.76	95	131.29	183.81
16	22.63	31.68	56	77.63	108.68	96	132.68	185.75
17	24.00	33.60	57	79.01	110.61	97	134.02	187.63
18	25.38	35.53	58	80.38	112.53	98	135.42	189.59
19	26.75	37.45	59	81.76	114.46	99	136.77	191.48
20	28.13	39.38	60	83.15	116.41	100	138.17	193.44
21	29.50	41.30	61	84.52	118.33	101	139.52	195.33
22	30.88	43.23	62	85.89	120.25	102	140.93	197.30
23	32.25	45.15	63	87.27	122.18	103	142.28	199.19
24	33.63	47.08	64	88.65	124.11	104	143.64	201.10
25	35.00	49.00	65	90.01	126.01	105	145.06	203.08
26	36.38	50.93	66	91.40	127.96	106	146.42	204.99
27	37.75	52.85	67	92.76	129.86	107	147.79	206.91
28	39.13	54.78	68	94.14	131.80	108	149.15	208.81
29	40.50	56.70	69	95.51	133.71	109	150.52	210.73
30	41.88	58.63	70	96.89	135.65	110	151.89	212.65
31	43.25	60.55	71	98.27	137.58	111	153.27	214.58
32	44.63	62.48	72	99.65	139.51	112	154.64	216.50
33	46.00	64.40	73	101.02	141.43	113	156.02	218.43
34	47.38	66.33	74	102.41	143.37	114	157.40	220.36
35	48.75	68.25	75	103.77	145.28	115	158.78	222.29
36	50.13	70.18	76	105.15	147.21	116	160.16	224.22
37	51.50	72.10	77	106.52	149.13	117	161.54	226.16
38	52.88	74.03	78	107.89	151.05	118	162.93	228.10
39	54.26	75.96	79	109.27	152.98	119	164.32	230.05
40	55.63	77.88	80	110.65	154.91	120	165.63	231.88

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อมีลากพ่วง(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 23.00 - 23.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	167.04	233.86	148	204.16	285.82	175	241.32	337.85
122	168.44	235.82	149	205.62	287.87	176	242.72	339.81
123	169.77	237.68	150	206.98	289.77	177	244.12	341.77
124	171.17	239.64	151	208.34	291.68	178	245.52	343.73
125	172.57	241.60	152	209.71	293.59	179	246.78	345.49
126	173.90	243.46	153	211.07	295.50	180	248.18	347.45
127	175.31	245.43	154	212.44	297.42	181	249.59	349.43
128	176.71	247.39	155	213.81	299.33	182	251.00	351.40
129	178.05	249.27	156	215.17	301.24	183	252.40	353.36
130	179.46	251.24	157	216.55	303.17	184	253.67	355.14
131	180.80	253.12	158	217.92	305.09	185	255.08	357.11
132	182.14	255.00	159	219.29	307.01	186	256.49	359.09
133	183.56	256.98	160	220.66	308.92	187	257.91	361.07
134	184.90	258.86	161	222.04	310.86	188	259.17	362.84
135	186.33	260.86	162	223.42	312.79	189	260.59	364.83
136	187.67	262.74	163	224.79	314.71	190	262.00	366.80
137	189.10	264.74	164	226.17	316.64	191	263.43	368.80
138	190.45	266.63	165	227.56	318.58	192	264.69	370.57
139	191.79	268.51	166	228.94	320.52	193	266.11	372.55
140	193.14	270.40	167	230.32	322.45	194	267.54	374.56
141	194.58	272.41	168	231.71	324.39	195	268.80	376.32
142	195.93	274.30	169	233.10	326.34	196	270.23	378.32
143	197.28	276.19	170	234.49	328.29	197	271.66	380.32
144	198.73	278.22	171	235.88	330.23	198	272.92	382.09
145	200.09	280.13	172	237.27	332.18	199	274.36	384.10
146	201.44	282.02	173	238.53	333.94	200	275.79	386.11
147	202.80	283.92	174	239.92	335.89	201-	1.38	1.93
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

1.38 บาท/ตัน

1.93 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

23.50 บาท/ลิตร

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 %

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F
	อำนาจการ	ดอกเบี้ย	กำไร	ค่าใช้จ่าย				ผนวก 1	ผนวก 2
≤ 5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3799	1.3991
10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3290	1.3483
20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2720	1.2924
30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2383	1.2580
40	7.4312	0.8333	5.5000	13.7645	1.1376	1.0700	1.2173	1.2344	1.2515
50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2067	1.2258	1.2450
60	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2007	1.2200	1.2394
70	6.3436	0.8333	5.0000	12.1769	1.1218	1.0700	1.2003	1.2185	1.2368
80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1915	1.2099	1.2282
90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1856	1.2040	1.2223
100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.2002	1.2179
110	4.7483	0.8333	4.5000	10.0816	1.1008	1.0700	1.1779	1.1952	1.2125
120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1887	1.2062
130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1869	1.2046
140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1854	1.2027
150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1836	1.2007
160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1823	1.1991
170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1814	1.1982
180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1640	1.1806	1.1973
190	4.1809	0.8333	4.0000	9.0142	1.0901	1.0700	1.1665	1.1830	1.1994
200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1776	1.1944
210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1597	1.1764	1.1930
220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1760	1.1924
230	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1749	1.1913
240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1739	1.1902
250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1565	1.1727	1.1888
260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1715	1.1876
270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1704	1.1864
280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1694	1.1853
290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1843
300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1518	1.1676	1.1833
350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1671	1.1828
400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1501	1.1657	1.1814
450	3.1268	49.1667	3.5000	55.7935	1.5579	1.0700	1.6670	1.9409	2.2147
500	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1636	1.1786
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1460	1.1608	1.1755
>700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1460	1.1608	1.1755

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2.ถ้าเบงงานเงินกู้เหเซ Factor F เนของ "รวมเนรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%
ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7.00%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	Factor F กรณีฝนปกติ	500,000.00
5	1.3607	2,500,000.00
10	1.3098	5,000,000.00
20	1.2516	10,000,000.00
30	1.2186	15,000,000.00
40	1.2173	20,000,000.00
A	=	4,900,000.00

สรุป Factor F งานก่อสร้างทาง กรณีฝนปกติ = 1.3607
--

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%
ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7.00%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	Factor F	1,000,000.00
5	1.3607	2,500,000.00
10	1.3098	5,000,000.00
15	1.2178	7,500,000.00
20	1.2136	10,000,000.00
A	=	4,900,000.00

สรุป Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.3119
--