

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ขอยป็นแดน (ตอน ๓) หมู่ที่ ๑๓ บ้านคลองสง และ หมู่ที่ ๒๐ บ้านรุ่งเรือง ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ขอยป็นแดน (ตอน ๓) หมู่ที่ ๑๓ บ้านคลองสง และ หมู่ที่ ๒๐ บ้านรุ่งเรือง ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๑๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๐ ตารางเมตร พร้อมป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบกองช่างองค์การบริหารส่วน ตำบลละแมกำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

๕.๑ ปร.๔.....

๕.๒ ปร.๕.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางพิกุล มากนัย.....ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด.....

๖.๒ นางสาวรุ่งทิวา สุขเจริญ.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง.....

๖.๓ นายสมชาย หนูทองแก้ว.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเมินราคากลางงานก่อสร้างถนนลาดยาง

สาย ซอยบันแดน(ตอน3) หมู่ที่ 13,20

ตำบล ละแม

อำเภอ ละแม

จังหวัด ชุมพร

ระยะทาง 0.210 กิโลเมตร

ราคากลาง 1,000,000.00 บาท

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลละแม
 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ประเภทงาน ถนนลาดยาง
 สถานที่ก่อสร้าง สายทาง ซอยบันแดน(ตอน3) หมู่ที่ 13,20 ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม
 ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 4 แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 1๖ / มีนาคม / 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (A)	721,771.85	1.3822	997,633.05	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม คสล.(B)	-	1.2509	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000	1	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.00%
					ผ่านชุด1
					Factor F งานทาง 1.3822
					Factor F งานสะพานฯ 1.2509
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง.....(3) = (1)+(2)			1,000,633.05	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ			1,000,000.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.210 กม. เลี้ยวราคา กม.ละ 4,761,904.76 บาท

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

ประมาณราคา
 (นายสัญญา ดาวเปียก)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ
 (นายชิตพันธ์ จันทน์เสนา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
 (นายสมชาย หนูทองแก้ว)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง อบต.ละแม ที่ 1๒.๔ / 2561 ลว. 1๑ มีนาคม พ.ศ.2561

(.....) นางพิกุล มากนุ้ย	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	เป็นประธาน ฯ
(.....) นางสาวรุ่งทิวา สุขเจริญ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง	เป็น กรรมการ
(.....) นายสมชาย หนูทองแก้ว	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็น กรรมการ

เห็นชอบ.....
 (นางสาวราณี รักดี)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

อนุมัติ.....
 (นายอภิชา สมเชื้อ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

ใบประมาณราคาก่อสร้างงานถนนลาดยาง
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม
งบประมาณปี 2561

สายทาง ซอยบันแดน(ตอน3) หมู่ที่ 13,20

ตำบลละแม

อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

ลักษณะโครงการ

1. ก่อสร้างถนนลาดยาง ความยาวรวมทั้งสิ้น 0.210 กิโลเมตร พื้นที่ก่อสร้างรวม 1,260.000 ตารางเมตร

ผิวจราจร ลาดยางแบบ แอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง ลาดยางแบบ แอสฟัลติกคอนกรีต กว้างข้างละ - เมตร

2. ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.ตามแบบมาตรฐานทางหลวงชนบท

ขนาด 2 - □ 2.10 x 2.10 ยาว 0.00 เมตร กม. ที่ 0+000.000

3. ก่อสร้างสะพาน คสล.กว้าง 9.00 เมตร แบบไม่มีทางเท้า ตามแบบมาตรฐานทางหลวงชนบท

ขนาด 3 @ 10.00 ม. ยาว 0.00 เมตร กม. ที่ 0+000.000

ในสายทาง มี สะพาน คสล.เดิม คงไว้ ยาวรวมทั้งสิ้น เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	งานกรูยทางทางปาดตัดต่อ (ขนาดเบ)	ตร.ม.	-	-	-
2	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,470	11.06	16,258.20
3	งาน Benching	ลบ.ม. (แน่น)			
4	งานดินตัด	ลบ.ม. (ธรรมชาติ)	-	-	-
5	งานดินถม	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-
6	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-
7	งานชั้นรองพื้นทาง				
	7.1 ชนิด ลูกกรัง	ลบ.ม. (แน่น)	65	278.70	18,115.50
	7.2 ชนิด Soil Stabilized ด้วยน้ำยาเคมี Con-Aid	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-
8	งานชั้นพื้นทาง				
	8.1 ชนิด หินคลุก	ลบ.ม. (แน่น)	297.00	803.35	238,594.95
	8.2 ชนิด Soil Stabilized ด้วยน้ำยาเคมี Con-Aid	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-
	8.3 ชนิด Soil Cement (ดินซีเมนต์)	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-
	8.4 ชนิด กรวดไม่	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-
	8.5 ชนิด หินคลุกซีเมนต์	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-
9	งานลาดยาง Prime Coat	ตร.ม.	1,260	29.54	37,220.40
10	งานผิวทาง				
	10.1 ชนิด Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-
	10.2 ชนิด แอสฟัลติกคอนกรีต หนา 5.00 ซม.				
	10.2.1 บนผิว Prime Coat	ตร.ม.	1,260	309.53	390,007.80

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
11	งานโหล่ทาง				
	11.1 ชนิด Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-
	11.2 ชนิด แอสฟัลติกคอนกรีต หนา 5.00 ซม.				
	11.2.1 บนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-
12	งานระบายน้ำ				
	12.1 งานท่อลอดกลม คสล.				
	12.1.1 ขนาด ϕ 0.40 ม.	ม.	-	-	-
	12.1.2 ขนาด ϕ 0.60 ม.	ม.	-	-	-
	12.1.3 ขนาด ϕ 0.80 ม.	ม.	-	-	-
	12.1.4 ขนาด ϕ 1.00 ม.	ม.	-	-	-
	12.1.4 ขนาด ϕ 1.20 ม.	ม.	-	-	-
	12.2 งานกำแพงปัททือ (Head Wall, End Wall)				
	12.2.1 ขนาด 1- ϕ 0.60 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-
	12.2.2 ขนาด 1- ϕ 0.80 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-
	12.2.3 ขนาด 1- ϕ 1.00 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-
	12.2.4 ขนาด 1- ϕ 1.20 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-
	12.2.5 ขนาด 2- ϕ 0.60 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-
	12.2.6 ขนาด 2- ϕ 0.80 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-
	12.2.7 ขนาด 2- ϕ 1.00 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-
	12.2.8 ขนาด 2- ϕ 1.20 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-
	12.2.9 ขนาด 3- ϕ 0.60 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-
	12.2.10 ขนาด 3- ϕ 0.80 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-
	12.2.11 ขนาด 3- ϕ 1.00 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-
	12.2.12 ขนาด 3- ϕ 1.20 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-
13	งานป้องกันกัดเซาะ				
	13.1 งานปลูกหญ้า แบบ ปักแถม	ตร.ม.	-	-	-
	13.2 งานปลูกหญ้า แบบ	ตร.ม.	-	-	-
	13.3 งาน Concrete slope protection	ตร.ม.	-	-	-
	13.4 งานป้องกันกัดเซาะแบบ.....	ตร.ม.	-	-	-
14	งานเครื่องหมยจราจร				
	14.1 ป้ายจราจรแบบ บ-1	ชุด	-	-	-
	14.2 ป้ายจราจรแบบ บ (บ2)	ชุด	-	-	-
	14.3 ป้ายจราจรแบบ บ (บ33)ขนาดที่ 2 +เสา คสล.	ชุด	1	3,200.00	3,200.00
	14.4 ป้ายจราจรแบบ ด (ต1-ต60,ต62,ต75)	ชุด	-	-	-
	14.5 ป้ายจราจรแบบ ด (ต61)	ชุด	-	-	-
	14.6 ป้ายจราจรแบบ ด (ต63+ต66)	ชุด	-	-	-
	14.7 ป้ายจราจรแบบ ด (ต64,ต67)	ชุด	-	-	-
	14.8 ป้ายจราจรแบบ ด (ต65,ต68,ต70)	ชุด	-	-	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
15	14.9 ป้ายจราจรแบบ ต (ต69)	ชุด	-	-	-
	14.10 ป้ายจราจรแบบ ต (ต71-ต73)	ชุด	-	-	-
	14.11 ป้ายจราจรแบบ ต (ต74)	ชุด	-	-	-
	14.12 ป้ายจราจรแบบ ต (ต76)	ชุด	-	-	-
	14.13 ป้ายจราจรแบบ ต (ต77)	ชุด	-	-	-
	14.14 ป้ายจราจรแบบ ต (ต78)	ชุด	-	-	-
	14.15 ป้ายจราจรแบบ ต (ต1-ต10)+ต (ต76)	ชุด	-	-	-
	14.16 ป้ายจราจรแบบ น-1	ชุด	-	-	-
	14.17 ป้ายจราจรแบบ น-2(1 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-
	14.18 ป้ายจราจรแบบ น-2(2 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-
	14.19 ป้ายจราจรแบบ น-2(3 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-
	14.20 ป้ายจราจรแบบ น-3(1 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-
	14.21 ป้ายจราจรแบบ น-4	ชุด	-	-	-
	14.22 ป้ายจราจรแบบ น-5	ชุด	-	-	-
	14.23 GUARD RAIL				
	14.23.1 GUARD RAIL (กรณีติดตั้งบนคอสะพาน)	ม.	-	-	-
	14.23.2 GUARD RAIL (กรณีติดตั้งบนโค้ง R > 50)	ม.	-	-	-
	14.23.3 GUARD RAIL (กรณีติดตั้งบนโค้ง 25<R<50)	ม.	-	-	-
	14.23.4 GUARD RAIL (กรณีติดตั้งบนโค้ง 15<R<25)	ม.	-	-	-
	14.23.5 GUARD RAIL (กรณีติดตั้งบนโค้ง 15<R)	ม.	-	-	-
	14.24 ป้ายจราจรแบบ บ-ต	ชุด	-	-	-
	14.25 ป้ายแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง	ชุด	-	-	-
	14.26 TIMBER BARRICADE	ม.	-	-	-
	14.27 งานหลักกันโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-
	14.28 งานหลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-
	14.29 งานทาสีเครื่องหมายบนผิวทาง				
	14.29.1 ชนิดสีขาว กว้าง 0.1 ม.	ตร.ม.	42.0	250.00	10,500.00
	14.29.2 ชนิดสีเหลือง กว้าง 0.15 ม.	ตร.ม.	31.50	250.00	7,875.00
	งานอำนวยความสะดวกอื่น ๆ				
	15.1 RUMBLE STRIP (3 จุด = 1 แห่ง = 7.8 ตร.ม.)	ตร.ม.	-	-	-
	15.2 ทางม้าลาย (1 แห่ง = 3.0 ตร.ม.)	แห่ง	-	-	-
	15.3 ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ปุ่ม	-	-	-
	15.4 งานเสาไฟฟ้าแสงสว่าง สูง 9.00 ม. กิ่งเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด(รวมค่าวัสดุและค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	-	-	-
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง (A)				721,771.85

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
16	งานหล่อตอเหลี่ยม คสล. 16.1..... (หมายเหตุ : รายละเอียดการประมาณราคาแสดงในรายการ ประมาณราคาต่อหน่วยงานหล่อตอเหลี่ยม คสล.) 16.2 กม. 16.3 กม.	แท่ง	0	-	-
17	งานก่อสร้างสะพาน คสล. 17.1..... (หมายเหตุ : รายละเอียดการประมาณราคาแสดงในรายการ ประมาณราคาต่อหน่วยงานสะพาน คสล. และใช้เสาเข็ม คสล. ขนาด p 0.40 x 0.40 ม.ยาว 8.00 ม. ในการประมาณราคา)	แท่ง	0	-	-
รวมคำนวณต้นทุนสะพานและท่อเหลี่ยม (B)					

ผู้ประมาณราคา



(นายสัญญา ดาวเปียก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ประมาณราคา



(นายชิตพันธ์ จันทน์เสนะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า อ.เมือง จ.ชุมพร ปี 2560-2569 บาท
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันโซล่าปีละ - บาทหาค่าเสื่อมราคา, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ส่วน	ชื่อย่อ	หน่วย	13,20					
1	งานขุดคลองน้ำ (งานกรุยทาง)	ขนาด						
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	ค่าจ้าง ตร.ม. ละ	=	1.22	บาท			
	...ค่างานขุดคลองน้ำ (งานกรุยทาง)	ค่าจ้าง ตร.ม. ละ	=	1.22	บาท			
2	งานปรับแก้ดินและระดับคันทางเดิม	ผิว AC 5 ซม. (ชั้นรอง)						
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	ค่าจ้าง ตร.ม. ละ	=	11.06	บาท			
	...ค่างานปรับแก้ดินและระดับคันทางเดิม	ค่าจ้าง ตร.ม. ละ	=	11.06	บาท			
3	งาน Benching							
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	21.04	บาท	(1)	1	
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับดิน	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	40.23	บาท	(2)	2	
	รวม (1)+(2)	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	61.27	บาท			
	...ค่างาน Benching	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	61.27	บาท			
4	งานดินคัน							
4.1	งานดินคัน	ขนาด 10 ล้อ	เส้นทางขนส่ง	พื้นที่ราบ				
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานดินคัน	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	8.31	บาท (รวม)	(3)	3	
	ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง ระยะทางขนส่ง	1.000 กม.	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	36.30	บาท	(4)	4
	รวมค่างานดินคัน ((3)+(4)) x 1.25	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	55.76	บาท (ปกติ)	(5)	5	
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุดคันดิน	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	20.29	บาท (ปกติ)	(6)	6	
	รวม (5)+(6)	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	76.05	บาท			
	...รวมค่างานดินคัน	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	76.05	บาท			
4.2	งานคันหิน							
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานคันและคันหิน	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	41.16	บาท (รวม)	(7)	7	
	ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง ระยะทางขนส่ง	1.000 กม.	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	36.30	บาท	(8)	8
	รวมค่างานคันหิน ((7)+(8)) x 1.60	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	123.94	บาท (ปกติ)	(9)	9	
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุดคันหิน	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	33.59	บาท (ปกติ)	(10)	10	
	รวม (9)+(10)	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	157.53	บาท			
	...รวมค่างานคันหิน	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	157.53	บาท			
4.3	งานคันหินแข็ง							
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานคันและคันหินแข็ง	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	84.06	บาท (รวม)	(11)	11	
	ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง ระยะทางขนส่ง	1.000 กม.	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	36.30	บาท	(12)	12
	รวมค่างานคันหิน ((11)+(12)) x 1.70	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	204.61	บาท (ปกติ)	(13)	13	
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานเจาะระเบิดหินแข็ง	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	53.38	บาท (ปกติ)	(14)	14	
	รวม (13)+(14)	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	257.99	บาท			
	...รวมค่างานคันหินแข็ง	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	257.99	บาท			
5	งานดินถม							
5.1	งานดินถม (จากการขนส่ง)	ขนาด 10 ล้อ	เส้นทางขนส่ง	พื้นที่ราบ	จากแหล่งพื้นที่ใกล้เคียง			
	ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	12.00	บาท (รวม)	(15)	15	
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	21.04	บาท	(16)	16	
	ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	20.000 กม.	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	60.50	บาท	(17)	17
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ((15)+(16)+(17))	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	93.54	บาท	(18)	18	
	อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อทับ (18) x 1.6	ค่าจ้าง ลบ.ม. ละ	=	149.66	บาท	(19)	19	

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบคหับ		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	40.23 บาท	(20)	20
รวม (19)+(20)		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	189.89 บาท		
...รวมค่างานดินถม (19)+(20)		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	189.89 บาท (แน่น)		
5.2 งานดินถม(จากงานดินตัด)	(ขนส่งมาจากงานดินตัด)					
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบคหับ		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	40.23 บาท	(21)	21
...รวมค่างานดินถม(จากงานดินตัด) (21)		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	40.23 บาท (แน่น)		
6 งานวัสดุคัดเลือก	ขนด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ	เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ	จากแหล่งอ.ละแอม จ.ชุมพร			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	20.00 บาท (หลวม)	(22)	22
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	31.68 บาท	(23)	23
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	20.000 กม.	ค่างาน สบ.ม. ละ	=	36.30 บาท	(24)	24
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (22)+(23)+(24)		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	87.98 บาท	(25)	25
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อจบคหับ (25) x 1.6		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	140.77 บาท	(26)	26
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบคหับ		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	48.27 บาท	(27)	27
รวม (26)+(27)		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	189.04 บาท		
...รวมค่างานวัสดุคัดเลือก		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	189.04 บาท (แน่น)		
7 งานขึ้นรองพื้นทาง						
7.1 ลูกจิ้ง	ขนด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ	เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ	จากแหล่งอ.ละแอม จ.ชุมพร			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	39.06 บาท (หลวม)	(28)	28
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	32.49 บาท	(29)	29
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	20.000 กม.	ค่างาน สบ.ม. ละ	=	67.51 บาท	(30)	30
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (28)+(29)+(30)		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	139.06 บาท	(31)	31
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อจบคหับ (31) x 1.6		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	222.50 บาท	(32)	32
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบคหับ		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	56.20 บาท	(33)	33
รวม (32)+(33)		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	278.70 บาท		
...รวมค่างานขึ้นรองพื้นทางลูกจิ้ง		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	278.70 บาท (แน่น)		
7.2 งานขึ้นรองพื้นทาง Soil Stabilized ด้วยน้ำยาเคมี Con-Aid						
	ขนด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ	เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ	จากแหล่งอ.ละแอม จ.ชุมพร			
ค่าวัสดุลูกจิ้งที่แหล่ง		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	39.06 บาท (หลวม)	(34)	34
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	32.49 บาท	(35)	35
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	20.000 กม.	ค่างาน สบ.ม. ละ	=	67.51 บาท	(36)	36
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (34)+(35)+(36)		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	139.06 บาท	(37)	37
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อจบคหับ (37) x 1.6		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	222.50 บาท	(38)	38
ราคาน้ำยาCON-AID (รวมค่าขนส่ง)			=	1,500.00 บาท / ลิตร		
น้ำยาCON-AID	0.025 ลิตร ใช้ทำขึ้นรองพื้นทาง 1 ตร.ม.					
เมื่อขึ้นรองพื้นทางหนา	0.20 ม.	ใช้น้ำยา	=	0.125 ลิตร / สบ.ม.		
ค่าน้ำยาCON-AID		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	187.50 บาท	(39)	39
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบคหับ		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	48.12 บาท	(40)	40
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบคหับ		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	40.61 บาท	(41)	41
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบคหับ		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	48.27 บาท	(42)	42
รวม (38)+(39)+(40)+(41)+(42)		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	547.00 บาท		
...รวมค่างานขึ้นรองพื้นทาง Soil Stabilized ด้วยน้ำยาเคมี Con-Aid		ค่างาน สบ.ม. ละ	=	547.00 บาท (แน่น)		
8 งานขึ้นพื้นทาง						
8.1 หินคลุก	ขนด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ	จากแหล่งอ.ละแอม จ.ชุมพร			

ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	254.11 บาท (หลวม)	(43)	43
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	100.000 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	204.23 บาท	(44)	44
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (43)+(44)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	458.34 บาท	(45)	45
อัตราส่วนการขุดตัวเมื่อขุดทับ (45) x 1.5		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	687.51 บาท	(46)	46
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อผสม		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	25.19 บาท	(47)	47
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อขุดทับ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	90.65 บาท	(48)	48
รวม (46)+(47)+(48)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	803.35 บาท		
...รวมค่างานชั้นพื้นทางหินคลุก		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	803.35 บาท (แน่น)		

8.2 งานชั้นพื้นทาง Soil Stabilized ด้วยน้ำยาเคมี Con-Aid

ชนิดวัสดุ ระบายทุก 10 ล้อ		เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ	จากแหล่งอ.ละแวก จ.ชุมพร			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	39.06 บาท (หลวม)	(49)	49
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุด-ขน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	32.49 บาท	(50)	50
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	20.000 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	67.51 บาท	(51)	51
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (49)+(50)+(51)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	139.06 บาท	(52)	52
อัตราส่วนการขุดตัวเมื่อขุดทับ (52) x 1.6		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	222.50 บาท	(53)	53
ราคาน้ำยาCON-AID (รวมค่าขนส่ง)			=	1,500.00 บาท / ลิตร		
น้ำยาCON-AID	0.025 ลิตร ใช้ทำชั้นพื้นทาง 1 ตร.ม.					
เมื่อขึ้นรองพื้นทางหนา	0.20 ม.	ใช้น้ำยา	=	0.125 ลิตร / ลบ.ม.		
ค่าน้ำยาCON-AID		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	187.50 บาท	(54)	54
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อผสม		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	48.12 บาท	(55)	55
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบ่ม		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	40.61 บาท	(56)	56
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อขุดทับ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	48.27 บาท	(57)	57
รวม (53)+(54)+(55)+(56)+(57)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	547.00 บาท		
...รวมค่างานชั้นพื้นทาง Soil Stabilized ด้วยน้ำยาเคมี Con-Aid		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	547.00 บาท (แน่น)		

ชนิดวัสดุ ระบายทุก 10 ล้อ		เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ	จากแหล่งอ.ละแวก จ.ชุมพร			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	39.06 บาท (หลวม)	(58)	58
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุด-ขน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	32.49 บาท	(59)	59
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	20.000 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	67.51 บาท	(60)	60
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (58)+(59)+(60)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	139.06 บาท	(61)	61
อัตราส่วนการขุดตัวเมื่อขุดทับ (61) x 1.6		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	222.50 บาท	(62)	62
ราคาซีเมนต์ (รวมค่าขนส่ง)			=	3,165.49 บาท / ตัน		
ปูนซีเมนต์	5 % =	100 กก. ในดินซีเมนต์ 1 ลบ.ม.				
ค่าปูนซีเมนต์		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	316.55 บาท	(63)	63
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อผสม		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	48.12 บาท	(64)	64
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบ่ม		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	40.61 บาท	(65)	65
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อขุดทับ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	48.27 บาท	(66)	66
รวม (62)+(63)+(64)+(65)+(66)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	676.05 บาท		
...รวมค่างานชั้นพื้นทางดินซีเมนต์		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	676.05 บาท (แน่น)		

ชนิดวัสดุ ระบายทุก 10 ล้อ + ลากหว่าน		เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ	จากแหล่งอ.ละแวก จ.ชุมพร			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	280.38 บาท (หลวม)	(67)	67
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	100.000 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	179.35 บาท	(68)	68
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (67)+(68)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	459.73 บาท	(69)	69
อัตราส่วนการขุดตัวเมื่อขุดทับ (69) x 1.5		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	689.60 บาท	(70)	70

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อผสม		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	25.19 บาท	(71)	71
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	90.65 บาท	(72)	72
รวม (70)+(71)+(72)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	805.44 บาท		
...รวมค่างานชั้นพื้นทางกรวดไม่		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	805.44 บาท (แน่น)		
8.5 หินคลุกซีเมนต์	ชนด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ	จากแหล่งข.เมือง จ.ชุมพร			
ค่าหินคลุกจากปากไม่(รวมค่าตัก)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	254.11 บาท		
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	100 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	204.23 บาท		
รวม		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	458.34 บาท		
ส่วนอุปตัว 458.34 x 1.50		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	687.51 บาท		
ราคาซีเมนต์ (รวมค่าขนส่ง)			=	3,165.49 บาท / ตัน		
ปูนซีเมนต์	2 % =	50 กก.ในหินคลุกซีเมนต์ 1 ลบ.ม.				
ค่าปูนซีเมนต์		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	158.27 บาท		
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อผสม		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	51.55 บาท		
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบด		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	40.61 บาท		
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	90.65 บาท		
ค่าใช้จ่ายรวม		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	1,028.59 บาท		
...รวมค่างานชั้นพื้นทางหินคลุกซีเมนต์		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	1,028.59 บาท (แน่น)		
ราคาวัสดุแอสฟัลท์	ชนด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ				
จากแหล่งโรงงานของบริษัท สุราษฎร์วิบูลย์ จำกัด อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี						
ค่าขนส่งจากแหล่งถึงหน้างาน	130.000 กม.	ตันละ	=	226.52 บาท	(73)	73
ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1h ที่โรงงาน		ตันละ	=	21,956.00 บาท	(74)	74
ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1 ที่โรงงาน		ตันละ	=	21,620.00 บาท	(75)	75
ค่ายางแอสฟัลท์ CRS-2 ที่โรงงาน		ตันละ	=	21,140.00 บาท	(76)	76
ค่ายางแอสฟัลท์ AC 60/70 ที่โรงงาน		ตันละ	=	30,300.00 บาท	(77)	77
ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1h รวมค่าขนส่ง (73)+(74)		ตันละ	=	22,182.52 บาท	(Ys)	Ys
ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1 รวมค่าขนส่ง (73)+(75)		ตันละ	=	21,846.52 บาท	(Yp)	Yp
ค่ายางแอสฟัลท์ CRS-2 รวมค่าขนส่ง (73)+(76)		ตันละ	=	21,366.52 บาท	(Y)	Y
ค่ายางแอสฟัลท์ AC 60-70 รวมค่าขนส่ง (73)+(77)		ตันละ	=	30,526.52 บาท	(Y1)	Y1
ราคาวัสดุ AGGREGATE	ชนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง	เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ				
ค่าขนส่งหินจากแหล่งถึงหน้างาน	100.000 กม.	ลบ.ม. ละ	=	174.33 บาท	(78)	78
ราคาหิน 1/2 * ที่แหล่ง		ลบ.ม. ละ	=	392.52 บาท	(79)	79
ราคาหินฝุ่น ที่แหล่ง		ลบ.ม. ละ	=	279.67 บาท	(80)	80
ราคาหิน 1/2 * รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน (78)+(79)		ลบ.ม. ละ	=	566.85 บาท	(X)	X
ราคาหินฝุ่น รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน (78)+(80)		ลบ.ม. ละ	=	454.00 บาท	(Xs)	Xs

9 งานลาดยาง PRIME COAT

ตารางอัตราค่าการลาดยาง Prime Coat

ชนิดพื้นทาง	อัตราค่าการลาด Prime Coat (ลิตร/ตร.ม.)	อัตราค่าการลาด Prime Coat ที่ใช้คิดราคากลาง (ลิตร/ตร.ม.)
พื้นทางดินซีเมนต์	0.6 - 1.0	0.8
พื้นทางหินคลุกซีเมนต์	0.6 - 1.0	0.8
พื้นทางหินคลุก	0.8 - 1.4	1

พื้นที่ทางหินคลุกใช้สำหรับการลาดยาง Prime Coat

= 1.00 ลิตร / ตร.ม.

ค่าช่าง CSS-1 อัตราการลาด 1 ลิตร/ตร.ม. $= (1 \times Y_p / 1000)$

ตร.ม. ละ

= 21.62 บาท

(81) 81

ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานลาดยาง Prime Coat

ตร.ม. ละ

= 6.92 บาท

(82) 82

รวม (81)+(82)

ตร.ม. ละ

= 29.54 บาท

...รวมค่างานลาดยาง Prime Coat

ตร.ม. ละ

= 29.54 บาท

10 งานลาดยาง TACK COAT

ค่าช่าง CRS-2 อัตราการลาด 0.2 ลิตร/ตร.ม. $= (0.2 \times Y / 1000)$

ตร.ม. ละ

= 4.27 บาท

(83) 83

ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานลาดยาง Tack Coat

ตร.ม. ละ

= 6.86 บาท

(84) 84

รวม (83)+(84)

ตร.ม. ละ

= 11.13 บาท

...รวมค่างานลาดยาง Tack Coat

ตร.ม. ละ

= 11.13 บาท

11 งานผิวทาง

11.1 งานลาดยางแบบ CAPE SEAL

Factor ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคาตามสภาพภูมิอากาศ

ภูมิอากาศ	A	B	C
ฝนปกติ	15.78	2.71	12.01
ฝนชุก	16.27	2.80	12.49

ระยะทางที่ปูผิวทาง

0.210 กม. (L) L

ระยะทางขนส่งให้ L/4 หรืออย่างต่ำให้ใช้ 1.000 กม.

1.000 กม.

ค่าขนส่งหินสั้ว CHIP SEAL (D)

36.30 บาท/ลบ.ม. (D) D

ค่าขนส่งวัสดุผสม SLURRY SEAL (P)

36.30 บาท/ลบ.ม. (P) P

ค่างานต้นทุน CHIP SEAL = ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา+ค่าหิน+ค่าช่าง+ค่าขนส่ง

$= A + 0.01286X + 0.00123Y + 0.01222D$

ฝนชุก A =

16.27

= 50.28 บาท/ตร.ม.

(CS) CS

ค่างานต้นทุน FOG SPRAY = ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา+ค่าช่าง

$= B + 0.00031Ys$

ฝนชุก B =

2.80

= 9.68 บาท/ตร.ม.

(FS) FS

ค่างานต้นทุน SLURRY SEAL = ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา+ค่าหิน+ค่าช่าง+ค่าขนส่ง

$= C + (527.70 + 1.21550Xs + 0.25779Ys + 1.85P) \times 1/185$

ฝนชุก C =

12.49

= 49.60 บาท/ตร.ม.

(SS) SS

รวม (CS)+(FS)+(SS)

ตร.ม. ละ

= 109.56 บาท

...ค่างานต้นทุน CAPE SEAL

ตร.ม. ละ

= 109.56 บาท

11.2 งานผิวทางแอสฟัลติกคองกรีต

ตารางปริมาณแอสฟัลต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม

ชนิดวัสดุรวม	ปริมาณแอสฟัลต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม		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	-

กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน

วัสดุรวมที่ใช้ คือ หินปูน(Limestone)

หินผสมแอสฟัลติกคองกรีต $= 0.50^* (\text{ราคาหินปูนที่แหล่ง}) + 0.25^* (\text{ราคาหิน 3/4" ที่แหล่ง}) + 0.10^* (\text{ราคาหิน 1/2" ที่แหล่ง}) + 0.15^* (\text{ราคาหิน 3/8" ที่แหล่ง})$

ปริมาณแอสฟัลติกคองกรีตทั้งโครงการ (คิดที่ 10,000 ตัน ที่โรงงาน)

= 10,000.00 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม. (คิด 200 กม.)

ตัน ละ

= 2.05 บาท

(85a) 85a

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000

ตัน ละ

= 25.00 บาท

(85b) 85b

หินผสมแอสฟัลติกคองกรีต

ลบ.ม. ละ

= 292.90 บาท

(85) 85

ค่าขนส่งหินจากแหล่งถึงโรงงาน	110.000 กม.	ลบ.ม. ละ	=	224.52 บาท	(86) 86
หินผสมแอสฟัลติกคอนกรีตรวมค่าขนส่ง (85)+(86)		ลบ.ม. ละ	=	517.42 บาท	(X _{AC}) X _{AC}
ค่างานดินทุน Asphaltic Concrete = (309.65 + 0.74X _{AC} + 0.052Y ₁)		คัน ละ	=	2,279.92 บาท	(87) 87
ค่าขนส่ง AC.จากโรงงานถึงหน้างาน	100.000 กม.	คัน ละ	=	145.88 บาท	(88) 88
รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง + ค่าติดตั้งเครื่องผสม (85a)+(85b)+(87)+(88)		คัน ละ	=	2,452.85 บาท	(89) 89
HOT MIXED 1 คัน ปูหนา	5.00 ซม.	ได้	=	8.33 ตร.ม.	(90) 90
ความหนา	5.00 ซม. (89) / (90)	ตร.ม. ละ	=	294.46 บาท	(91) 91
คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานปูลาดและบดทับ ผิว AC 5 ซม.					
บนผิว Prime Coat		ตร.ม. ละ	=	15.07 บาท	(92) 92
บนผิว Tack Coat		ตร.ม. ละ	=	9.91 บาท	(93) 93
...ค่างานแอสฟัลติกคอนกรีต หนา	5.00 ซม. บนผิว Prime Coat	ตร.ม. ละ	=	309.53 บาท	
...ค่างานแอสฟัลติกคอนกรีต หนา	5.00 ซม. บนผิว Tack Coat	ตร.ม. ละ	=	304.37 บาท	
กรณีปริมาณงานมากกว่า 10,000 คัน					
ค่าติดตั้งเครื่องผสม,ค่ารถอนุญาตเชื่อมไฟฟ้า,หม้อแปลง			=	250,000.00 บาท	(94) 94
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.(คิด 200 กม.) @	255.87 บ.		=	20,469.60 บาท	(95) 95
ค่าผสมแอสฟัลติกคอนกรีต		คัน ละ	=	309.65 บาท	(96) 96
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74 = (X _{AC}) * 0.74		คัน ละ	=	382.89 บาท	(97) 97
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.059 = (Y ₁) * 0.052		คัน ละ	=	1,587.38 บาท	(98) 98
ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีต	8.000 กม.	คัน ละ	=	20.88 บาท	(99) 99
รวมค่าวัสดุและค่าผสม (96)+(97)+(98)+(99)		คัน ละ	=	2,300.80 บาท	(100) 100
ค่าติดตั้งเครื่องผสมและค่าขนย้ายอุปกรณ์ (94)+(95)			=	270,469.60 บาท	(101) 101
ปูหนา			=	5.00 ซม.	(102) 102
ปริมาณงานทั้งสิ้น สำหรับความหนา	5.00 ซม.		=	1,260.00 ตร.ม.	(103) 103
ปริมาณงานทั้งสิ้น (แปลงเป็นคัน) (102) * (103) / (8.33*5)			=	151.26 คัน (NOK.)	(104) 104
ค่างานต่อคัน (101) / (104)			=	1,788.10 บาท	(105) 105
รวมค่างาน HOT MIXED (100) + (105)		คัน ละ	=	4,088.90 บาท	(106) 106
HOT MIXED 1 คัน ปูหนา	5.00 ซม.	ได้	=	8.33 ตร.ม.	(107) 107
ความหนา	5.00 ซม. (106) / (107 ตร.ม. ละ		=	490.86 บาท	(108) 108
คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานปูลาดและบดทับ ผิว AC 5 ซม.					
บนผิว Prime Coat		ตร.ม. ละ	=	14.62 บาท	(109) 109
บนผิว Tack Coat		ตร.ม. ละ	=	11.35 บาท	(110) 110
...ค่างานแอสฟัลติกคอนกรีต หนา	5.00 ซม. บนผิว Prime Coat	ตร.ม. ละ	=	505.48 บาท	
...ค่างานแอสฟัลติกคอนกรีต หนา	5.00 ซม. บนผิว Tack Coat	ตร.ม. ละ	=	502.21 บาท	
สรุปค่างานแอสฟัลติกคอนกรีต					
...ค่างานแอสฟัลติกคอนกรีต หนา	5.00 ซม. บนผิว Prime Coat	ตร.ม. ละ	=	309.53 บาท	
...ค่างานแอสฟัลติกคอนกรีต หนา	5.00 ซม. บนผิว Tack Coat	ตร.ม. ละ	=	304.37 บาท	

	4"				
210	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	780.37	780.37	
211	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	60.75	60.75	
212	ตะปูตอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	37.38	37.38	
213	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ	กก.	28.04	28.04	
214	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	51.41	51.41	
215	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	63.08	63.08	
216	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.74	3.74	
217	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74	3.74	
218	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	3.97	3.97	
219	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.44	4.44	
220	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.44	4.44	
221	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	74.77	74.77	
222	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	98.13	98.13	
223	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	18.69	18.69	
225	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,710.29	2,710.29	
226	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,644.86	2,644.86	
227	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	327.10	327.10	
229	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราทองไทย	กระป๋อง	122.43	122.43	
230	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	584.12	584.12	
231	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	700.94	700.94	
232	หินย่อย เบอร์ 1 ราคาขายส่งรวมค่าขนส่งระยะทางประมาณ 10 กม.	ลบ.ม.	518.70	518.70	
233	หินย่อย เบอร์ 2 ราคาขายส่งรวมค่าขนส่งระยะทางประมาณ 10 กม.	ลบ.ม.	518.70	518.70	
234	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	320.84	320.84	
235	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	380.00	380.00	
236	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	268.46	268.46	
237	หินย่อย 1/2" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	400.00	400.00	
238	ทรายถมที่	ลบ.ม.	355.14	355.14	
239	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	254.11	254.11	
240	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	330.84	330.84	
241	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	277.81	277.81	
242	ก๊อกน้ำทองเหลือง (มอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	81.78	81.78	
243	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	105.14	105.14	
244	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	126.17	126.17	
245	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	205.61	205.61	
246	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	205.61	205.61	
247	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,216.36	1,216.36	
248	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,960.28	1,960.28	
249	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม.	ม้วน	766.36	766.36	

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตัน(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ คิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

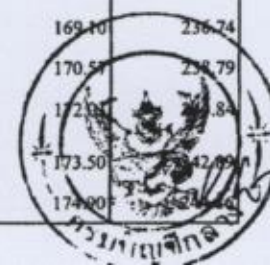
ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	7.99	11.19	41	97.55	136.57	81	191.54	268.15
2	9.68	13.55	42	99.90	139.86	82	193.79	271.30
3	11.37	15.92	43	102.24	143.13	83	196.16	274.63
4	13.06	18.28	44	104.59	146.43	84	198.55	277.97
5	14.75	20.64	45	106.93	149.71	85	200.95	281.33
6	16.43	23.00	46	109.29	153.01	86	203.23	284.53
7	18.12	25.37	47	111.63	156.28	87	205.52	287.73
8	20.04	28.06	48	113.98	159.58	88	207.96	291.14
9	22.39	31.35	49	116.31	162.84	89	210.27	294.37
10	24.74	34.64	50	118.66	166.13	90	212.58	297.62
11	27.09	37.92	51	121.03	169.44	91	215.05	301.07
12	29.44	41.21	52	123.36	172.70	92	217.39	304.35
13	31.78	44.50	53	125.71	175.99	93	219.74	307.63
14	34.13	47.79	54	128.08	179.31	94	222.09	310.93
15	36.48	51.07	55	130.41	182.57	95	224.31	314.03
16	38.83	54.36	56	132.75	185.85	96	226.68	317.35
17	41.18	57.65	57	135.11	189.15	97	229.06	320.68
18	43.52	60.93	58	137.48	192.48	98	231.45	324.04
19	45.88	64.23	59	139.82	195.74	99	233.86	327.40
20	48.22	67.51	60	142.16	199.02	100	236.10	330.54
21	50.57	70.80	61	144.52	202.33	101	238.53	333.94
22	52.92	74.09	62	146.89	205.65	102	240.78	337.10
23	55.26	77.37	63	149.21	208.90	103	243.23	340.52
24	57.62	80.66	64	151.54	212.16	104	245.50	343.70
25	59.97	83.96	65	153.89	215.44	105	247.96	347.15
26	62.31	87.24	66	156.24	218.74	106	250.25	350.35
27	64.66	90.53	67	158.61	222.06	107	252.54	353.55
28	67.02	93.82	68	160.92	225.29	108	254.84	356.77
29	69.35	97.09	69	163.32	228.64	109	257.34	360.28
30	71.71	100.39	70	165.64	231.90	110	259.66	363.52
31	74.05	103.66	71	167.98	235.18	111	261.98	366.77
32	76.41	106.97	72	170.33	238.47	112	264.31	370.03
33	78.76	110.26	73	172.70	241.78	113	266.64	373.30
34	81.11	113.55	74	175.07	245.10	114	268.98	376.58
35	83.44	116.82	75	177.37	248.31	115	271.33	379.87
36	85.80	120.12	76	179.77	251.67	116	273.69	383.17
37	88.15	123.41	77	182.08	254.91	117	276.06	386.48
38	90.50	126.71	78	184.40	258.16	118	278.43	389.80
39	92.85	129.99	79	186.84	261.57	119	280.81	393.14
40	95.19	133.27	80	189.18	264.86	120	283.20	396.48

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบรถทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคากำหนดเชื้อเพลิงอัตรา ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.40	6.16	41	60.17	84.24	81	118.28	165.60
2	5.68	7.95	42	61.63	86.28	82	119.72	167.60
3	6.96	9.75	43	63.07	88.30	83	121.18	169.66
4	8.24	11.54	44	64.53	90.34	84	122.62	171.67
5	9.53	13.34	45	65.98	92.37	85	124.09	173.73
6	10.81	15.13	46	67.44	94.41	86	125.53	175.75
7	12.09	16.93	47	68.89	96.44	87	126.98	177.77
8	13.37	18.72	48	70.33	98.46	88	128.42	179.79
9	14.66	20.52	49	71.79	100.51	89	129.87	181.82
10	15.94	22.31	50	73.24	102.54	90	131.36	183.90
11	17.22	24.11	51	74.70	104.58	91	132.81	185.94
12	18.50	25.90	52	76.14	106.60	92	134.23	187.92
13	19.79	27.70	53	77.59	108.63	93	135.69	189.96
14	21.07	29.50	54	79.05	110.67	94	137.15	192.01
15	22.41	31.37	55	80.50	112.71	95	138.61	194.06
16	23.86	33.40	56	81.95	114.73	96	140.08	196.11
17	25.31	35.44	57	83.40	116.76	97	141.50	198.10
18	26.76	37.47	58	84.85	118.80	98	142.97	200.16
19	28.22	39.50	59	86.31	120.84	99	144.40	202.16
20	29.67	41.54	60	87.77	122.88	100	145.88	204.23
21	31.12	43.57	61	89.22	124.91	101	147.31	206.23
22	32.57	45.60	62	90.67	126.94	102	148.79	208.31
23	34.03	47.64	63	92.12	128.97	103	150.23	210.32
24	35.48	49.67	64	93.58	131.01	104	151.66	212.33
25	36.93	51.70	65	95.02	133.03	105	153.15	214.41
26	38.38	53.73	66	96.48	135.08	106	154.59	216.43
27	39.83	55.77	67	97.93	137.10	107	156.04	218.45
28	41.29	57.81	68	99.38	139.13	108	157.48	220.47
29	42.74	59.83	69	100.83	141.16	109	158.93	222.50
30	44.19	61.87	70	102.29	143.20	110	160.37	224.52
31	45.64	63.90	71	103.74	145.24	111	161.82	226.55
32	47.10	65.94	72	105.21	147.29	112	163.28	228.59
33	48.55	67.97	73	106.64	149.30	113	164.73	230.62
34	50.00	70.00	74	108.11	151.36	114	166.19	232.66
35	51.45	72.03	75	109.56	153.38	115	167.64	234.70
36	52.91	74.07	76	111.00	155.41	116	169.10	236.74
37	54.36	76.10	77	112.45	157.44	117	170.57	238.79
38	55.81	78.13	78	113.91	159.47	118	172.03	240.84
39	57.27	80.18	79	115.36	161.51	119	173.50	242.89
40	58.72	82.20	80	116.82	163.55	120	174.90	244.94



ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไอโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.46	0.22	0.28	1.68	1.74
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.99	0.55	0.69	3.54	3.68
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.52	0.78	0.98	5.30	5.50
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.39	3.51	4.39	20.90	21.78
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.33	10.80	13.50	44.13	46.83
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.65	3.06	3.83	20.71	21.48
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.39
	หินหยาบ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.79	3.34	4.18	31.13	31.97
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.39	5.18	6.48	38.57	39.87
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.18	4.66	5.83	65.84	67.01
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	53.90	19.00	23.75	72.90	77.65
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.34	6.52	8.15	30.86	32.49
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.96	1.46	1.83	9.42	9.79
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.00	12.96	16.20	52.96	56.20
5	งานไหล่ทางลูกกรง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.99	2.75	3.44	17.74	18.43
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.74	20.90	26.13	68.64	73.87
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.94	4.20	5.25	24.14	25.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	58.51	25.71	32.14	84.22	90.65
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.12	1.66	2.08	7.78	8.20
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรง 10 ซม.	ตร.ม.	8.42	2.11	2.64	10.53	11.06
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.28	3.38	4.23	13.66	14.51
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.22	1.75	2.19	10.97	11.41
9	งานราดยางโพรบไค	ตร.ม.	6.14	0.62	0.78	6.76	6.92
10	งานราดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	5.69	0.88	1.10	6.57	6.79
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.38	2.21	2.76	15.59	16.14
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.49	3.05	3.81	21.54	22.30
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	27.49	4.54	5.68	32.03	33.17
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	40.26	6.64	8.30	46.90	48.56
12	งานเคลือบหิน ขี้ค้อน (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.74	0.49	0.61	2.23	2.35
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.40	0.68	0.85	3.08	3.26
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.57	1.00	1.25	4.57	4.82
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.22	1.47	1.84	6.69	7.06



ตารางค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา

ราคามารับซื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / อิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเชื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	323.31	16.77	20.96	340.08	344.27
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	11.54	2.82	3.53	14.36	15.07
	บนผิวแตกไค้ด	ตร.ม.	9.02	2.28	2.85	11.30	11.87
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	146.32	35.15	43.94	181.47	190.26
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.78	1.74	2.18	13.52	13.96
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.01	1.92	2.40	11.93	12.41
	ค่าคัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคยง	เมตร	19.88	2.53	3.16	22.41	23.04
	ค่าหยอดคยงรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.26	2.39	2.99	13.65	14.25
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.67	1.06	1.33	8.73	9.00
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	31.12	11.03	13.79	42.15	44.91
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	34.23	11.03	13.79	45.26	48.02
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.32	5.92	7.40	28.24	29.72
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.90	7.39	9.24	35.29	37.14
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.20	9.86	12.33	47.06	49.53
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.64	11.83	14.79	56.47	59.43
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.58	2.07	2.59	11.65	12.17
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.18	0.39	0.49	2.57	2.67
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ชุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.10	5.86	7.33	48.96	50.43
	ชุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.03	7.39	9.24	66.42	68.27
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.49	8.11	10.14	79.60	81.63
	ชุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	86.66	9.00	11.25	95.66	97.91
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.86	1.97	2.46	11.83	12.32
	ชุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.51	2.30	2.88	13.81	14.39



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 จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
≤ 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	3.9432	1.0000	4.0000	8.9432	1.0895	1.0700	1.1653	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	3.1436	1.0000	3.5000	7.6436	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

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"