

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด”และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐและได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่ ได้จัดทำราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นที่ดินนายชุ่ม ลิภา จุดสิ้นสุดบ้านนายวัด วะบังลับ หมู่ที่ ๓ บ้านนาคูณทุ่ง ตำบลนาคูณใหญ่ จำนวน ๒ ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๗๔๘ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่ อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๖๒,๐๐๐ บาท (-เก้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน-)** คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาคำนวณราคากลางเห็นว่าราคากลางที่เหมาะสมตามโครงการ ดังกล่าว **เป็นเงิน ๑,๑๓๗,๙๘๐.๑๒ บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยแปดสิบบาทสิบสองสตางค์-)** และเป็นราคาที่เหมาะสมกับการก่อสร้างในเขตพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่ในช่วงที่จะดำเนินการจัดจ้าง จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๙

(นายชาญชัย แมดมิ่งเหง้า)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นที่ดินนายชุ่ม ลิภา จุดสิ้นสุดบ้านนายวัด วะบังลับ หมู่ที่ ๓ บ้านนาคูณทุ่ง ตำบลนาคูณใหญ่ จำนวน ๒ ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๗๔๘ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่ อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๖๒,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นที่ดินนายชุ่ม ลิภา จุดสิ้นสุดบ้านนายวัด วะบังลับ หมู่ที่ ๓ บ้านนาคูณทุ่ง ตำบลนาคูณใหญ่ จำนวน ๒ ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๗๔๘ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่ อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม

ช่วงที่ ๑ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๖๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๔๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๒๗ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๘ ตารางเมตร

ความยาวรวมทั้งหมด ๓๙๕ เมตร โดยก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ-๗-๒๐๑ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ก่อนดำเนินการ จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน **๑,๑๓๗,๙๘๐.๑๒ บาท**

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (BOQ)

๖.๓ .....

๖.๔ .....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวฉันทนา บุพศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม เป็นประธานกรรมการ

๗.๒ นางจารุวรรณ เคนพะนาน ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ เป็นกรรมการ

๗.๓ นายรังสรรค์ กุลวงศ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นกรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นที่ดินนายชุ่ม ลิภา จุดสิ้นสุดบ้านนายวัด วะบังลับ บ้านนาคูณทุ่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (Unit Cost)	ราคาทุน	Factor F หรือ VAT	ราคากลางต่อหน่วย	รวมราคากลาง
1	งานดิน,ผิวทางคอนกรีตเดิม							
1.1	งานทำความสะอาดผิวพื้นถนนให้เรียบร้อย	ตร.ม.	1,748.00	1.94	3,391.12	1.4018	2.71	4,753.67
2	งานผิวทาง							
2.1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	1,748.00	19.85	34,697.80	1.4018	27.82	48,639.37
2.2	งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	1,748.00	426.90	746,221.20	1.4018	598.42	1,046,052.87
3	งานเบ็ดเตล็ด							
3.1	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง)	ตร.ม.	15.79	290.00	4,579.10	1.4018	406.52	6,418.98
3.2	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีขาว)	ตร.ม.	79.00	290.00	22,910.00	1.4018	406.52	32,115.23
							รวมราคากลาง	1,137,980.12

(นางสาวฉันทนา บุพศิริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางจารุวรรณ เคนพะนาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรังสรรค์ กุงวลศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดนครพนม เขตฝนตก ฝนชุก 2 ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง 42.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1.1 งานทำความสะอาดผิวพื้นถนนให้เรียบร้อย

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)	=	1.940	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.94	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ :

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (37,178.400 บาท/ตัน) / 1,000	=	11.153	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ต : งานราดยางแทคโค้ต)	=	8.700	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 11.153 + 8.700	=	19.853	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	19.85	บาท/ตร.ม.

2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. บนผิวแทคโค้ต

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	209.844	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 187.000 บาท/ตัน	=	101.789	บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000.000 / 10,000.000	=	25.000	บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)			
ค่ายาง AC (ตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 44,608.400 บาท/ตัน	=	2,319.636	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัสต์ 0.74 ลบ.ม. @ 636.130 บาท/ลบ.ม.	=	470.736	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต)	=	516.800	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.090 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.580	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแทคโค้ต 13.640 บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	113.621	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,556.162	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 3,556.16 / 8.33	=	426.90	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ :

1. งานแอสฟัลต์คอนกรีต กำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุมวลรวม ตามตารางที่ 2

3.1 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง)

ค่าดำเนินการตีเส้นจราจร	=	290.000	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	290.00	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ :

สืบราคาต่อหน่วยงานตีเส้นจราจร จากกลุ่มมาตรฐานงานทางและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท

3.2 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีขาว)

ค่าดำเนินการตีเส้นจราจร	=	290.000	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	290.00	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ :

สืบราคาต่อหน่วยงานตีเส้นจราจร จากกลุ่มมาตรฐานงานทางและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท

รายการถอดแบบคำนวณปริมาณวัสดุ

โครงการก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นที่ดินนายชุ่ม ลิภา จุดสิ้นสุดบ้านนายวัด วะบังลับ บ้านนาคูณทุ่ง



ข้อมูลถนนแอสฟัลต์ สายที่ 1

กว้าง	=	5.00	ม.	[1]
ยาว	=	168.00	ม.	[2]
หนา	=	0.05	ม.	[3]
ความกว้างไหล่ทาง (ข้างละ)	=	-	ม.	[4]
พื้นทาง (หนา)	=	-	ม.	[5]
รองพื้นทาง (หนา)	=	-	ม.	[6]
วัสดุคัดเลือก ก (หนา)	=	-	ม.	[7]
SIDE SLOPE คันทาง 2:1	=	2.00		[8]

รายละเอียดการถอดปริมาณวัสดุ สายที่ 1

1 งานพื้นทางเดิม ไม่มี

- ความกว้างที่นำมาคำนวณใช้ระยะผิวล่างของชั้นวัสดุคัดเลือก ก หากไม่มีชั้นวัสดุคัดเลือก ก ใช้ระยะผิวล่างของชั้นรองพื้นทาง หากไม่มีชั้นรองพื้นทางใช้ระยะผิวล่างของชั้นพื้นทาง กรณีมีงานดินถมควรบวกระยะดินถมด้วย

- ความกว้างที่นำมาคำนวณ	=	5.00	ม.	[9]
- ปริมาณงาน = 5.00 x 168.00	=	840.00	ตร.ม.	[10]=[9]x([2]

2 งานวัสดุคัดเลือก ก

- ระยะผิวบน	=	5.00	ม.	[11]
- ระยะผิวล่าง	=	5.00	ม.	[12]
- หาพื้นที่หน้าตัด = {(5.00+5.00) / 2.00 } x 0.00	=	-	ตร.ม.	[13]={([11]+[12])/2}x[7]
- ปริมาณงาน = 0.00 x 168.00	=	-	ลบ.ม.	[14]=[13]x([2]

3 งานรองพื้นทาง

- ระยะผิวบน	=	5.00	ม.	[15]
- ระยะผิวล่าง	=	5.00	ม.	[16]
- หาพื้นที่หน้าตัด = {(5.00+5.00) / 2.00 } x 0.00	=	-	ตร.ม.	[17]={([15]+[16])/2}x[6]
- ปริมาณงาน = 0.00 x 168.00	=	-	ลบ.ม.	[18]=[17]x([2]

4 งานพื้นทาง

- ระยะผิวบน	=	5.00	ม.	[19]
- ระยะผิวล่าง	=	5.00	ม.	[20]
- หาพื้นที่หน้าตัด = {(5.00+5.00) / 2.00 } x 0.00	=	-	ตร.ม.	[21]={([19]+[20])/2}x[5]
- ปริมาณงาน = 0.00 x 168.00	=	-	ลบ.ม.	[22]=[21]x([2]

5 งาน Prime Coat , Tack Coat ผิวทาง

- ปริมาณงาน = 5.00 x 168.00	=	840.00	ตร.ม.	[23]=[1]x([2]

6 งานผิวทาง

- ปริมาณงาน = 5.00 x 168.00 = 840.00 ตร.ม. [24]=[1]x([2]

7 งาน Prime Coat , Tack Coat ไหล่ทาง

- ปริมาณงาน = (0.00 x 2.00) x 168.00 = - ตร.ม. [25]=([2]x2)x[4]

8 งานไหล่ทาง

- ปริมาณงาน = (0.00 x 2.00) x 168.00 = - ตร.ม. [26]=([2]x2)x[4]

9 งานตีเส้นจราจร (ตี 3 เมตร เว้น 9 เมตร)

- ความกว้างของเส้นจราจร = 0.10 ม. [27]
- เส้นขอบผิวจราจร 2 เส้น (สีขาว) = 0.10 x 168.00 x 2.00 = 33.60 ตร.ม. [28]=[27]x([2]x2
- เส้นแบ่งทิศทางจราจร (เส้นประ สีเหลือง) = 0.10 x 168.00 x 0.25 = 4.20 ตร.ม. [29]=[27]x([2]x0.25
- เส้นแบ่งทิศทางจราจร (เส้นทึบ สีเหลือง) = 0.10 x 168.00 x 0.15 = 2.52 ตร.ม. [30]=[27]x([2]x0.15

(ตามสถิติของ ทช.ระยะทาง 1 กม.จะมีเส้นทึบ 150 ม.)

ข้อมูลถนนแอสฟัลต์ สายที่ 2

กว้าง	=	4.00	ม.	[1]
ยาว	=	227.00	ม.	[2]
หนา	=	0.05	ม.	[3]
ความกว้างไหล่ทาง (ข้างละ)	=	-	ม.	[4]
พื้นทาง (หนา)	=	-	ม.	[5]
รองพื้นทาง (หนา)	=	-	ม.	[6]
วัสดุคัดเลือก ก (หนา)	=	-	ม.	[7]
SIDE SLOPE คันทาง 2:1	=	2.00		[8]

รายละเอียดการถอดปริมาณวัสดุ สายที่ 2

1 งานพื้นทางเดิม ไม่มี

- ความกว้างที่นำมาคำนวณใช้ระยะผิวล่างของชั้นวัสดุคัดเลือก ก หากไม่มีชั้นวัสดุคัดเลือก ก ใช้ระยะผิวล่างของชั้นรองพื้นทาง หากไม่มีชั้นรองพื้นทางใช้ระยะผิวล่างของชั้นพื้นทาง กรณีมีงานดินถมควรบวกระยะดินถมด้วย
- ความกว้างที่นำมาคำนวณ = 4.00 ม. [9]
- ปริมาณงาน = 4.00 x 227.00 = 908.00 ตร.ม. [10]=[9]x([2]

2 งานวัสดุคัดเลือก ก

- ระยะผิวบน = 4.00 ม. [11]
- ระยะผิวล่าง = 4.00 ม. [12]
- หาพื้นที่หน้าตัด = {(4.00+4.00) / 2.00 } x 0.00 = - ตร.ม. [13]={([11]+[12])/2}x[7]
- ปริมาณงาน = 0.00 x 227.00 = - ลบ.ม. [14]=[13]x([2]

3 งานรองพื้นทาง

- ระยะผิวบน = 4.00 ม. [15]
- ระยะผิวล่าง = 4.00 ม. [16]
- หาพื้นที่หน้าตัด = {(4.00+4.00) / 2.00 } x 0.00 = - ตร.ม. [17]={([15]+[16])/2}x[6]
- ปริมาณงาน = 0.00 x 227.00 = - ลบ.ม. [18]=[17]x([2]

4 งานพื้นทาง

- ระยะผิวบน = 4.00 ม. [19]
- ระยะผิวล่าง = 4.00 ม. [20]
- หาพื้นที่หน้าตัด = {(4.00+4.00) / 2.00 } x 0.00 = - ตร.ม. [21]={([19]+[20])/2}x[5]
- ปริมาณงาน = 0.00 x 227.00 = - ลบ.ม. [22]=[21]x([2]

5 งาน Prime Coat , Tack Coat ผิวทาง

- ปริมาณงาน = 4.00 x 227.00 = 908.00 ตร.ม. [23]=[1]x([2]

6 งานผิวทาง

- ปริมาณงาน = 4.00 x 227.00	=	908.00	ตร.ม.	[24]=[1]x([2]
7 งาน Prime Coat , Tack Coat ไหล่ทาง				
- ปริมาณงาน = (0.00 x 2.00) x 227.00	=	-	ตร.ม.	[25]=([2]x2)x[4]
8 งานไหล่ทาง				
- ปริมาณงาน = (0.00 x 2.00) x 227.00	=	-	ตร.ม.	[26]=([2]x2)x[4]
9 งานตีเส้นจราจร (ตี 3 เมตร เว้น 9 เมตร)				
- ความกว้างของเส้นจราจร	=	0.10	ม.	[27]
- เส้นขอบผิวจราจร 2 เส้น (สีขาว) = 0.10 x 227.00 x 2.00	=	45.40	ตร.ม.	[28]=[27]x([2]x2
- เส้นแบ่งทิศทางจราจร (เส้นประ สีเหลือง) = 0.10 x 227.00 x 0.25	=	5.67	ตร.ม.	[29]=[27]x([2]x0.25
- เส้นแบ่งทิศทางจราจร (เส้นทึบ สีเหลือง) = 0.10 x 227.00 x 0.15	=	3.40	ตร.ม.	[30]=[27]x([2]x0.15
(ตามสถิติของ ทช.ระยะทาง 1 กม.จะมีเส้นทึบ 150 ม.)				

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นที่ดินนายชุ่ม ลิภา จุดสิ้นสุดบ้านนายวัด วะบังลับ บ้านนาคูณทุ่ง
สาย	ที่ดินนายชุ่ม ลิภา ถึง บ้านนายวัด วะบังลับ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่
แบบเลขที่	-
ประมาณราคาเมื่อวันที่	16 ตุลาคม 2569 ตามแบบสรุปประมาณราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 1 แผ่น

ลักษณะงานโดยสังเขป

สายที่ 1 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 168.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 840.00 ตารางเมตร

สายที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 227.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 908.00 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานดิน,ผิวทางคอนกรีตเดิม	4,753.67	Factor F
2	งานผิวทาง	1,094,692.24	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานเบ็ดเตล็ด	38,534.21	- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ฝนชุก 2
	รวมราคากลาง	**1,137,980.12**	
	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยแปดสิบบาทสิบสองสตางค์)		

พื้นที่ก่อสร้าง 1,748.000 ตารางเมตร ราคาตารางเมตรละ 650.46 บาท

(นางสาวฉันทนา บุพศิริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางจารุวรรณ เคนพะนาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรังสรรค์ กุลวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นที่ดินนายชุ่ม ลิภา จุดสิ้นสุดบ้านนายวัด วะบังลับ บ้านนาคูณทุ่ง สาย ที่ดินนายชุ่ม ลิภา ถึง บ้านนายวัด วะบังลับ

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่

เงื่อนไข		ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	Factor F ฝนชุก 2
อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	0 %	≤ 5	1.4018
อัตราเงินประกันผลงาน	0 %	10	1.3522
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 % ต่อปี	20	1.2897
อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	30	1.2531
พื้นที่ ฝนชุก 2		40	1.2495
		50	1.2445
สูตรคำนวณหาค่า Factor F		60	1.2382
		70	1.2334
		80	1.2301
		90	1.2230
		100	1.2190
		110	1.2089
		120	1.2086
		130	1.2050
		140	1.2040
		150	1.2021
		160	1.2013
		170	1.2003
		180	1.1995
		190	1.1994
		200	1.1992
		210	1.1988
		220	1.1973
		230	1.1962
		240	1.1945
		250	1.1930
		260	1.1916
		270	1.1903
		280	1.1891
		290	1.1880
		300	1.1869
		350	1.1864
		400	1.1854
		450	1.1851
		500	1.1839
		700	1.1805
		> 700	1.1805

สูตรคำนวณหาค่า Factor F = $D - \left\{ \frac{[(D-E)\times(A-B)]}{(C-B)} \right\}$

เมื่อ

A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 811,799.22

B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 811,799.22

C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 5,000,000.00

D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.4018

E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.4018

แทนค่าสูตร

Factor F = $1.4018 - \left\{ \frac{[(1.4018-1.4018)\times(811,799.22-811,799.22)]}{(5,000,000.00-811,799.22)} \right\}$

Factor F = 1.4018 - 0.00000000

Factor F = 1.40180000

สรุปค่าต้นทุนงาน = 811,799.22 บาท

ค่า Factor F = 1.4018

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "ราบในรง Factor"

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการงานก่อสร้าง ก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน จุดเริ่มต้นที่ดินนายซุ่ม ลิภา จุดสิ้นสุดบ้านนายวัด วะบังลับ บ้านนาคูณทุ่ง สาย ที่ดินนายซุ่ม ลิภา ถึง บ้านนายวัด วะบังลับ

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครพนม เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคาน้ำมันดีเซล 42.50 บาท /ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า 0 %

อัตราเงินประกันผลงาน 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กิโลเมตร)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่สืบราคา	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	23,324.95	90.00	168.37	80.00	4,900.00	28,473.32	16 ตุลาคม 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม กรกฎาคม 2569
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	20,789.16	8.00	16.66	80.00	4,900.00	25,785.82	16 ตุลาคม 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร พฤศจิกายน 2568
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	22,474.77	8.00	16.66	80.00	3,900.00	26,471.43	16 ตุลาคม 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร พฤศจิกายน 2568
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	22,962.62	8.00	16.66	80.00	3,500.00	26,559.28	16 ตุลาคม 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร พฤศจิกายน 2568
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	24,785.05	8.00	16.66	80.00	3,500.00	28,381.71	16 ตุลาคม 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร พฤศจิกายน 2568
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	20,169.78	8.00	16.66	80.00	3,900.00	24,166.44	16 ตุลาคม 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร พฤศจิกายน 2568
7	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	20,126.04	8.00	16.66	80.00	3,900.00	24,122.70	16 ตุลาคม 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร พฤศจิกายน 2568
8	Wire Mesh Ø 4 มม.@ 10 x 30 ซม.	บาท/ตร.ม.	33.64	-	-	-	-	33.64	16 ตุลาคม 2569	สืบราคาในท้องที่ อำเภอเมืองสกลนคร (รวมค่าขนส่ง)
9	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	54.44	-	-	-	-	54.44	16 ตุลาคม 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม กรกฎาคม 2569
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ (แดง)	ตัน	2,672.90	8.00	16.66	50.00	-	2,739.56	16 ตุลาคม 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร พฤศจิกายน 2568
11	ยาง AC - 60/70	ตัน	43,366.67	648.00	1,206.73	35.00	-	44,608.40	ก.ย. 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพมหานคร พฤศจิกายน 2568
12	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1 บรรจุ BULK	ตัน	34,000.00	648.00	1,206.73	25.00	-	35,231.73	ก.ย. 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพมหานคร พฤศจิกายน 2568
13	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS - 2 บรรจุ BULK	ตัน	35,946.67	648.00	1,206.73	25.00	-	37,178.40	ก.ย. 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพมหานคร พฤศจิกายน 2568
14	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	35,000.00	648.00	1,206.73	25.00	-	36,231.73	ก.ย. 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพมหานคร พฤศจิกายน 2568
15	หินฝุ่น	บาท/ลบ.ม.	192.00	238.00	444.13	-	-	636.13	มี.ค. 2569	โรงโม่หินต้อยติ่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
16	หิน 3/4"	บาท/ลบ.ม.	333.50	238.00	622.02	-	-	955.52	16 ตุลาคม 2569	โรงโม่หินต้อยติ่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
17	หิน 3/8"	บาท/ลบ.ม.	264.00	238.00	622.02	-	-	886.02	16 ตุลาคม 2569	โรงโม่หินต้อยติ่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
18	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	245.38	238.00	444.13	-	-	689.51	16 ตุลาคม 2569	โรงโม่หินต้อยติ่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
19	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	165.00	238.00	622.02	-	-	787.02	16 ตุลาคม 2569	โรงโม่หินต้อยติ่ง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู
20	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	600.00	67.00	175.67	-	-	775.67	16 ตุลาคม 2569	ท่าหิน จ.นครพนม
21	ทรายผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	200.00	90.00	235.72	-	-	435.72	16 ตุลาคม 2569	ท่าทราย จ.นครพนม
22	ลูกรัง	บาท/ลบ.ม.	10.00	8.00	34.58	-	-	44.58	16 ตุลาคม 2569	จากแหล่ง ต.นาคูณใหญ่ อ.นาหว้า
23	วัสดุคัดเลือก "ก"	บาท/ลบ.ม.	6.57	8.00	34.58	-	-	41.15	16 ตุลาคม 2569	จากแหล่ง อ.นาหว้า

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กิโลเมตร)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่สืบราคา	แหล่งที่มา
24	ดินถมคันทาง	บาท/ลบ.ม.	4.47	8.00	34.58	-	-	39.05	16 ตุลาคม 2569	จากแหล่ง อ.นาหว้า
25	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,138.39	-	-	-	-	2,138.39	16 ตุลาคม 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม กรกฎาคม 2569
26	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,224.79	-	-	-	-	2,224.79	16 ตุลาคม 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม กรกฎาคม 2569
27	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,268.00	-	-	-	-	2,268.00	16 ตุลาคม 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม กรกฎาคม 2569
28	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,368.79	-	-	-	-	2,368.79	16 ตุลาคม 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม กรกฎาคม 2569
29	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 (มอก.128/2549) ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	349.22	90.00	265.00	-	-	614.22	16 ตุลาคม 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม กรกฎาคม 2569
30	ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	429.91	90.00	265.00	-	-	694.91	16 ตุลาคม 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม
31	ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	817.76	90.00	265.00	-	-	1,082.76	16 ตุลาคม 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม
32	ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	1,070.10	90.00	265.00	-	-	1,335.10	16 ตุลาคม 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม
33	ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	1,607.48	90.00	265.00	-	-	1,872.48	16 ตุลาคม 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม
34	ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.20 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	2,450.00	8.00	24.70	-	-	2,474.70	16 ตุลาคม 2569	สืบราคาในท้องที่ อำเภอเมืองสกลนคร
35	ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.50 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	4,700.00	8.00	24.70	-	-	4,724.70	16 ตุลาคม 2569	สืบราคาในท้องที่ อำเภอเมืองสกลนคร
36	ไม้กะบาก ไม่ไส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	485.98	-	-	-	-	485.98	16 ตุลาคม 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร พฤศจิกายน 2568
37	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	420.56	-	-	-	-	420.56	16 ตุลาคม 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร พฤศจิกายน 2568
38	ไม้ค้ำยัน Ø 4" x 3.00 ม.	ต้น	40.00	-	-	-	-	40.00	16 ตุลาคม 2569	สืบราคาในท้องที่ อำเภอเมืองสกลนคร
39	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	43.61	-	-	-	-	43.61	16 ตุลาคม 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร พฤศจิกายน 2568
40	น้ำมันทาผิวไม้	บาท/ตร.ม.	10.00	-	-	-	-	10.00	16 ตุลาคม 2569	สืบราคาในท้องที่ อำเภอเมืองสกลนคร
41	น้ำยางพารา	บาท/กก.	54.30	-	-	-	-	54.30	16 ตุลาคม 2569	สืบราคาจากสำนักตลาดกลางยางพารา จ.สงขลา
42	เหล็กแผ่น ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 0.5 มม.	แผ่น	773.00	-	-	-	-	773.00	16 ตุลาคม 2569	สืบราคาในท้องที่ อำเภอเมืองสกลนคร
43	เหล็กกลมดำ ขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 1.2 ม.	ท่อน	339.00	-	-	-	-	339.00	16 ตุลาคม 2569	สืบราคาในท้องที่ อำเภอเมืองสกลนคร
44	เหล็กกล่อง ขนาด 2 x 2 นิ้ว หนา 1.2 ม.	ท่อน	322.00	-	-	-	-	322.00	16 ตุลาคม 2569	สืบราคาในท้องที่ อำเภอเมืองสกลนคร
45	เหล็กกล่อง ขนาด 1 x 1 นิ้ว หนา 1.2 ม.	ท่อน	155.00	-	-	-	-	155.00	16 ตุลาคม 2569	สืบราคาในท้องที่ อำเภอเมืองสกลนคร
46	ไม้ 2" x 4"	ลบ.ฟ.	504.67	-	-	-	-	504.67	16 ตุลาคม 2569	สืบราคาในท้องที่จังหวัดสกลนคร
47	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4 มม.	แผ่น	210.28	-	-	-	-	210.28	16 ตุลาคม 2569	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร พฤศจิกายน 2568
48	ไม้ค้ำยัน Ø 3" x 3.00 ม.	ต้น	35.00	-	-	-	-	35.00	16 ตุลาคม 2569	สืบราคาในท้องที่
49	ป้ายไวนิล ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	แผ่น	500.00	-	-	-	-	500.00	16 ตุลาคม 2569	สืบราคาในท้องที่

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง 42.00 - 42.99 บาท / ลิตร

ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.81	6.73	41	77.03	107.84	81	151.59	212.23
2	6.50	9.10	42	78.90	110.45	82	153.43	214.81
3	8.20	11.48	43	80.75	113.05	83	155.31	217.44
4	9.89	13.85	44	82.62	115.67	84	157.16	220.02
5	11.58	16.21	45	84.48	118.28	85	159.04	222.66
6	13.28	18.59	46	86.35	120.89	86	160.90	225.26
7	14.97	20.96	47	88.21	123.50	87	162.75	227.85
8	16.66	23.33	48	90.07	126.10	88	164.61	230.45
9	18.36	25.70	49	91.94	128.71	89	166.47	233.06
10	20.05	28.07	50	93.80	131.32	90	168.37	235.72
11	21.74	30.44	51	95.67	133.94	91	170.23	238.33
12	23.44	32.81	52	97.53	136.54	92	172.06	240.89
13	25.13	35.18	53	99.39	139.14	93	173.93	243.50
14	26.83	37.56	54	101.25	141.75	94	175.80	246.12
15	28.58	40.01	55	103.12	144.37	95	177.68	248.75
16	30.44	42.61	56	104.98	146.97	96	179.55	251.37
17	32.30	45.22	57	106.84	149.57	97	181.39	253.95
18	34.17	47.83	58	108.70	152.19	98	183.27	256.58
19	36.03	50.44	59	110.57	154.80	99	185.11	259.15
20	37.89	53.05	60	112.44	157.42	100	187.00	261.80
21	39.76	55.66	61	114.30	160.02	101	188.84	264.38
22	41.62	58.27	62	116.16	162.63	102	190.73	267.03
23	43.49	60.88	63	118.03	165.24	103	192.58	269.61
24	45.35	63.48	64	119.90	167.86	104	194.43	272.20
25	47.21	66.10	65	121.75	170.45	105	196.33	274.86
26	49.07	68.70	66	123.62	173.07	106	198.18	277.45
27	50.94	71.31	67	125.48	175.67	107	200.03	280.05
28	52.80	73.92	68	127.34	178.28	108	201.89	282.65
29	54.66	76.53	69	129.20	180.88	109	203.75	285.25
30	56.53	79.14	70	131.07	183.50	110	205.61	287.85
31	58.39	81.75	71	132.94	186.11	111	207.47	290.45
32	60.25	84.36	72	134.81	188.74	112	209.33	293.06
33	62.12	86.97	73	136.66	191.33	113	211.20	295.67
34	63.98	89.57	74	138.54	193.96	114	213.06	298.29
35	65.84	92.18	75	140.40	196.56	115	214.93	300.90
36	67.71	94.80	76	142.26	199.16	116	216.80	303.52
37	69.57	97.40	77	144.12	201.76	117	218.68	306.15
38	71.44	100.01	78	145.98	204.37	118	220.55	308.77
39	73.31	102.63	79	147.85	206.99	119	222.43	311.40
40	75.16	105.23	80	149.72	209.60	120	224.24	313.94

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง 42.00 - 42.99 บาท / ลิตร

ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	226.13	316.58
122	228.01	319.21
123	229.83	321.76
124	231.71	324.40
125	233.60	327.05
126	235.43	329.60
127	237.32	332.25
128	239.22	334.90
129	241.04	337.46
130	242.94	340.12
131	244.77	342.68
132	246.60	345.24
133	248.50	347.91
134	250.33	350.47
135	252.25	353.15
136	254.08	355.71
137	256.00	358.40
138	257.83	360.96
139	259.67	363.54
140	261.51	366.11
141	263.43	368.80
142	265.27	371.38
143	267.11	373.96
144	269.05	376.66
145	270.89	379.25
146	272.73	381.83
147	274.58	384.41

ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
148	276.43	387.00
149	278.37	389.72
150	280.22	392.31
151	282.08	394.91
152	283.93	397.50
153	285.78	400.09
154	287.64	402.69
155	289.49	405.29
156	291.35	407.89
157	293.21	410.49
158	295.07	413.10
159	296.93	415.70
160	298.79	418.31
161	300.66	420.92
162	302.52	423.53
163	304.39	426.14
164	306.26	428.76
165	308.13	431.38
166	310.00	434.00
167	311.87	436.62
168	313.74	439.24
169	315.62	441.87
170	317.50	444.50
171	319.38	447.13
172	321.26	449.76
173	323.01	452.21
174	324.89	454.84

ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
175	326.77	457.48
176	328.66	460.12
177	330.55	462.77
178	332.44	465.41
179	334.19	467.86
180	336.08	470.51
181	337.97	473.16
182	339.87	475.81
183	341.76	478.47
184	343.51	480.92
185	345.41	483.58
186	347.31	486.24
187	349.22	488.91
188	350.97	491.36
189	352.87	494.02
190	354.78	496.69
191	356.69	499.37
192	358.44	501.82
193	360.35	504.50
194	362.27	507.18
195	364.02	509.63
196	365.94	512.31
197	367.86	515.00
198	369.61	517.45
199	371.53	520.14
200	373.45	522.84
201-1000 @	1.86 ต่อ กม.	2.61 ต่อ กม.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ 1.86 บาท/ตัน
  2.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 42.50 บาท/ลิตร

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง 42.00 - 42.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมค่างาน(บาท)	
			บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตรม.	1.66	0.22	0.28	1.88	1.94
	ขนาดกลาง	ตรม.	3.50	0.55	0.69	4.05	4.19
	ขนาดหนัก	ตรม.	5.36	0.78	0.98	6.14	6.34
2	งานดินคันทาง						
	ขุด-ขน	ลบม. หลวม	20.84	3.51	4.39	24.35	25.23
	บดทับ	ลบม. แน่น	40.55	10.80	13.50	51.35	54.05
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน-ขุดตัด	ลบม. ปกติ	20.66	3.06	3.83	23.72	24.49
	-ตัก	ลบม. หลวม	7.56	1.70	2.13	9.26	9.69
	หินผุ-ขุดตัด	ลบม. ปกติ	33.97	3.34	4.18	37.31	38.15
	-ดันและตัก	ลบม. หลวม	40.56	5.18	6.48	45.74	47.04
	หินแข็ง-เจาะระเบิด	ลบม. ปกติ	68.10	4.66	5.83	72.76	73.93
	-ดันและตัก	ลบม. หลวม	69.06	19.00	23.75	88.06	92.81
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ขุด-ขน	ลบม. หลวม	29.20	6.52	8.15	35.72	37.35
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	9.29	1.46	1.83	10.75	11.12
	บดทับ	ลบม. แน่น	48.66	12.96	16.20	61.62	64.86
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม-บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	17.48	2.75	3.44	20.23	20.92
	บดทับ	ลบม. แน่น	57.71	20.90	26.13	78.61	83.84
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบม. แน่น	22.22	4.20	5.25	26.42	27.47
	บดทับ	ลบม. แน่น	70.94	25.71	32.14	96.65	103.08
7	งานตัดแต่งขั้นบันได	ลบม. แน่น	7.34	1.66	2.08	9.00	9.42
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตรม.	10.03	2.11	2.64	12.14	12.67
	หินคลุก 10 ซม.	ตรม.	12.26	3.38	4.23	15.64	16.49
	ผิว AC 5 ซม.	ตรม.	10.79	1.75	2.19	12.54	12.98
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตรม.	8.21	0.62	0.78	8.83	8.99
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตรม.	7.60	0.88	1.10	8.48	8.70
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตรม.	17.54	2.21	2.76	19.75	20.30
	ชั้นเดียว (3/4")	ตรม.	24.24	3.05	3.81	27.29	28.05
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตรม.	36.04	4.54	5.68	40.58	41.72
	สองชั้น (1"+1/2")	ตรม.	52.78	6.64	8.30	59.42	61.08
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบม. หลวม	2.02	0.49	0.61	2.51	2.63
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบม. หลวม	2.80	0.68	0.85	3.48	3.65
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ลบม. หลวม	4.16	1.00	1.25	5.16	5.41

	สองชั้น (1"+1/2")	ลบม. หลวม	6.09	1.47	1.84	7.56	7.93
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	495.84	16.77	20.96	512.61	516.80
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์โค้ต	ตรม.	14.18	2.82	3.53	17.00	17.71
	บนผิวแทคโค้ต	ตรม.	10.79	2.28	2.85	13.07	13.64
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบม.	201.75	35.15	43.94	236.90	245.69
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบม./กม.	16.20	1.74	2.18	17.94	18.38
	ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตรม.	10.77	1.92	2.40	12.69	13.17
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	23.79	2.53	3.16	26.32	26.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	14.84	2.39	2.99	17.23	17.83
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตรม.	9.84	1.06	1.33	10.90	11.17
15	งาน stabilized layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบม. แน่น	37.56	11.03	13.79	48.59	51.35
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบม. แน่น	49.19	5.29	6.61	54.48	55.80
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	41.31	11.03	13.79	52.34	55.10
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	49.19	5.29	6.61	54.48	55.80
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตรม.	24.59	5.92	7.40	30.51	31.99
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตรม.	30.74	7.39	9.24	38.13	39.98
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตรม.	40.98	9.86	12.33	50.84	53.31
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตรม.	49.18	11.83	14.79	61.01	63.97
17	งาน Slurry Seal	ตรม.	12.34	2.07	2.59	14.41	14.93
18	งาน Fog Spray	ตรม.	2.88	0.39	0.49	3.27	3.37
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตรม.	48.27	5.86	7.33	54.13	55.60
	ขุดลึก 4 ซม.	ตรม.	65.14	7.39	9.24	72.53	74.38
	ขุดลึก 5 ซม.	ตรม.	78.95	8.11	10.14	87.06	89.09
	ขุดลึก 6 ซม.	ตรม.	95.75	9.00	11.25	104.75	107.00
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	12.97	1.97	2.46	14.94	15.43
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	15.13	2.30	2.88	17.43	18.01