

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนน คสล. จากบ้านนางดวงเนตร สุวรรณกรณ์ ถึง บ้านนายวิเชียร ทิพมงคล หมู่ที่ 5

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเนินศาลา

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ลำดับ ที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อ หน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	ม. <sup>2</sup>	280.00	1.69	473.20	1.3607	2.30	643.88
2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ม. <sup>3</sup>	14.00	395.25	5,533.50	1.3607	537.82	7,529.43
3	งานผิวทาง	ม. <sup>2</sup>	280.00	305.27	85,475.81	1.3607	415.38	116,306.93
4	งาน CONTRACTION JOINT	ม.	24.00	149.95	3,598.90	1.3607	204.04	4,897.02
5	งาน EXPANSION JOINT	ม.		221.92	-	1.3607	301.97	-
6	งานไหล่ทาง (หินคลุก)	ม. <sup>3</sup>	5.60	308.64	1,728.38	1.3607	419.97	2,351.81
					96,809.79			131,729.08

ผลรวมค่างานก่อสร้างทาง	หนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยยี่สิบเก้าบาทแปดสตางค์	=	131,729.08
ผลรวมค่างานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		=	
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง		=	1.3607
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		=	1.2764

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายปริญญา ก่อนิธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกรินทร์ จันทร์รักษ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชรินทร์ ฉ่ำกลิ่น)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายสามารถ เอมแสง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนน คสล. จากบ้านนางดวงเนตร สุวรรณกรณ์ ถึง บ้านนายวิเชียร ทัพมงคล หมู่ที่ 5  
 ราคาน้ำมันดีเซลที่ 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

**งานวางป่าขุดขอ**

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา)	=	1.69	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขนาดกลาง)	=	3.57	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขนาดหนัก)	=	5.36	บาท/ตร.ม.

**งานรื้อถอนคันทางเดิมแล้วบดทับ**

- ลูกรีง 10 ซม. ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	10.13	บาท/ตร.ม.
- ฟันคลุก 10 ซม. ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	13.16	บาท/ตร.ม.
- ผิวน AC 5 ซม. ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	10.58	บาท/ตร.ม.

**งานตัดดิน**

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ตัก)	=	7.63	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง.....กม.	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
- รวม	=	7.63	บาท/ลบ.ม.
- ส่วนขยายตัว = ..... x .....1.25.....	=	9.54	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ขุดตัด)	=	19.96	บาท/ลบ.ม.
<b>ค่างานต้นทุน</b>	=	<b>29.50</b>	<b>บาท/ลบ.ม.</b>

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนน คสล. จากบ้านนางดวงเนตร สุวรรณภรณ์ ถึง บ้านนายวิเชียร ทัพมงคล หมู่ที่ 5

ราคาน้ำมันดีเซลที่ 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

**งานดินถมคันทาง**

- ค่าวัสดุจากแหล่ง
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน.....)
- ค่าขนส่ง
- รวม
- ส่วนยิบตัว (..... x 1.60)
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัดแต่งชั้นบ้นไค : งานตัดแต่งชั้นบ้นไค.....)
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ.....)

**รวมค่างานต้นทุน**

=	8.33	บาท/ลบ.ม.
=	20.69	บาท/ลบ.ม.
=	11.14	บาท/ลบ.ม.
=	40.16	บาท/ลบ.ม.
=	64.26	บาท/ลบ.ม.
=		บาท/ลบ.ม.
=	43.68	บาท/ลบ.ม.
=	<b>107.94</b>	บาท/ลบ.ม.

**งานพื้นทางหินคลุก**

- ค่าวัสดุที่แหล่ง
- ค่าขนส่ง
- รวม
- ส่วนยิบตัว (.....x 1.50)
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ.....)

**รวมค่างานต้นทุน**

=	180.00	บาท/ลบ.ม.
=	128.64	บาท/ลบ.ม.
=	308.64	บาท/ลบ.ม.
=		บาท/ลบ.ม.
=		บาท/ลบ.ม.
=	<b>308.64</b>	บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนน คสล. จากบ้านนางดวงเนตร สุวรรณภรณ์ ถึง บ้านนายวิเชียร ทิพนมกุล หมู่ที่ 5

ราคามันนี่ดีเซลที่ 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

**งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต**

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	300.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง	95.25	บาท/ลบ.ม.
รวม	395.25	บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยิบตัว (.....x 1.40)		บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (งานดินคันทาง : บดทับ.....) x 0.75		บาท/ลบ.ม.
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>	<b>395.25</b>	<b>บาท/ลบ.ม.</b>

**หมายเหตุ**

	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยิบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน, ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.7
ดินเหนียวถมคันทาง	1.85	1.9

(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)

**หมายเหตุ**

ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย	=	1.25