

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.สายหน้าวัดบ้านหนองเม็กถึงสี่แยก หมู่ ๕

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๘๘,๕๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป : โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.สายหน้าวัดบ้านหนองเม็กถึงสี่แยก หมู่ ๕ ปริมาณงาน -ขนาดความกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๖ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๘๐ ตารางเมตร หรือตามสภาพพื้นที่และตามแบบแปลนที่ อบต.เหล่าโพงผางกำหนด

๔.ราคากลาง ณ วันที่ ๑๔ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๑๑,๖๑๕.๓๐ (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสิบห้าบาทสามสิบสตางค์)

๕.บัญชีประมาณราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

จำนวน ๑ ชุด

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑) นายสุทนต์ชัย ชัดทรายขาว ตำแหน่ง รองปลัดข้าราชการแทน ผอ.กองช่าง ประธานกรรมการฯ

๖.๒) นายสังสุชัย พานิกร ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ กรรมการฯ

๖.๓) นายกิตติพงษ์ ไชยฤทธิ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการและเลขาฯ

แบบสรุปราคาทำงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไสงาม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนน ค.ศ.อ.สายหน้าวัดบ้านหนองเม็กถึงสี่แยก หมู่ 5

สถานที่ดำเนินงาน บ้านหนองเม็ก หมู่ 5 ตำบลเหล่าไสงาม อ.ภูจินารายณ์ จ.กาฬสินธุ์

ปริมาณงาน -ขนาดความกว้าง 5 เมตร ยาว 156 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 780 ตารางเมตร หรือตามสภาพพื้นที่และตามแบบแปลนที่ อบต.เหล่าไสงามกำหนด

ประมาณราคามือ วันที่ 14 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หมายเหตุ ราคามัน ๗ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 32.00-32.99 บาท/ลิตร

บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	งานปรับแต่งถนนเดิม	ตร.ม.	780.00	1.76	1,372.80	1.3642	2.40	1,872.77
2	งานรื้อผิวทางคอนกรีตเดิม กว้าง 4 เมตร ยาว 20 เมตร หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	80.00	116.17	9,293.60	1.3642	158.48	12,678.33
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	39.00	480.82	18,751.98	1.3642	655.93	25,581.45
4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม.	ตร.ม.	780.00	411.28	320,800.74	1.3642	561.07	437,636.37
5	งานรอยต่อเพื่อการขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	26.00	215.89	5,613.12	1.3642	294.52	7,657.42
6	งานรอยต่อเพื่อการหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	52.00	160.77	8,360.00	1.3642	219.32	11,404.71
7	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	156.00	57.18	8,919.31	1.3642	78.00	12,167.73
8	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	11.60	165.34	1,917.99	1.3642	225.56	2,616.52
					375,029.54			511,615.30

ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง =

=

375,029.54

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง =

=

1.3642

รวมราคากลางค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง =

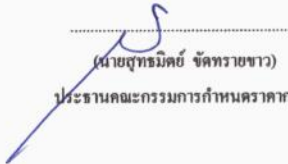
=


511,615.30

คิดเป็นค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง (ตัวอักษร)

ห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสิบห้าบาทสามสิบสตางค์


 (นายสังสฤษดิ์ พานิชกร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายสุทธมิตย์ จิตทรายชา)
 ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายกิตติพงษ์ ไชยฤทธิ์)
 กรรมการและเลขานุการ

ข้อมูลประกอบการประมาณราคาโครงการก่อสร้างถนนตามข้อบัญญัติประจำปี 2568

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไผ่งาม อ.ภูผามาศ ม. ๑.กาฬสินธุ์
(น้ำมัน อ.เมือง) 32.00-32.99 บาท/ลิตร

แหล่งวัสดุ

1	อ.ภูผามาศรายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	ดินคัต	5.00	บาท/ลบ.ม. รนส่ง	15 กม.	=	60.66	บาท/ลบ.ม. รดลึบข้อ
2	อ.ภูผามาศรายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	ดินถม	5.00	บาท/ลบ.ม. รนส่ง	15 กม.	=	60.66	บาท/ลบ.ม. รดลึบข้อ
3	อ.ภูผามาศรายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	วัสดุคัตเลือก	15.00	บาท/ลบ.ม. รนส่ง	15 กม.	=	70.66	บาท/ลบ.ม. รดลึบข้อ
4	อ.ภูผามาศรายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	ลูกรัง	15.00	บาท/ลบ.ม. รนส่ง	15 กม.	=	70.66	บาท/ลบ.ม. รดลึบข้อ
5	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	หินคลุก	165.00	บาท/ลบ.ม. รนส่ง	247 กม.	=	722.47	บาท/ลบ.ม. รดลึบข้อลากห่าง
6	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	หินปูน	254.00	บาท/ลบ.ม. รนส่ง	247 กม.	=	811.47	บาท/ลบ.ม. รดลึบข้อลากห่าง
7	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	หิน 3/4"	311.00	บาท/ลบ.ม. รนส่ง	247 กม.	=	868.47	บาท/ลบ.ม. รดลึบข้อลากห่าง
8	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	หิน 1/2"	325.00	บาท/ลบ.ม. รนส่ง	247 กม.	=	882.47	บาท/ลบ.ม. รดลึบข้อลากห่าง
9	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	หิน 3/8"	179.00	บาท/ลบ.ม. รนส่ง	247 กม.	=	736.47	บาท/ลบ.ม. รดลึบข้อลากห่าง
10	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	หินผสมคอนกรีต	210.00	บาท/ลบ.ม. รนส่ง	247 กม.	=	767.47	บาท/ลบ.ม. รดลึบข้อลากห่าง
11	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	หินผสม AC (48%,15%,27%,10%)	280.00	บาท/ลบ.ม. รนส่ง	247 กม.	=	837.47	บาท/ลบ.ม. รดลึบข้อลากห่าง
20	อ.ภูผามาศรายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	ทรายถม	180.00	บาท/ลบ.ม. รนส่ง	73 กม.	=	345.06	บาท/ลบ.ม. รดลึบข้อลากห่าง
21	อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	ทรายหยาบ	300.00	บาท/ลบ.ม. รนส่ง	73 กม.	=	465.06	บาท/ลบ.ม. รดลึบข้อลากห่าง
22	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	ปูนซีเมนต์	2,607.48	บาท/ตัน รนส่ง	73 กม.	=	2,725.38	บาท/ตัน รดลึบข้อลากห่าง
23	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริมไวท์เมท	39.50	บาท/ตร.ม. รนส่ง	73 กม.	=	39.50	บาท/ตร.ม. รดลึบข้อลากห่าง
24	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริม Ø 6 มม. SR 24	23,322.49	บาท/ตัน รนส่ง	73 กม.	=	23,440.39	บาท/ตัน รดลึบข้อลากห่าง
25	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริม Ø 9 มม. SR 24	22,240.58	บาท/ตัน รนส่ง	73 กม.	=	22,358.48	บาท/ตัน รดลึบข้อลากห่าง
26	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริม Ø 12 มม. SD 40	21,075.35	บาท/ตัน รนส่ง	73 กม.	=	21,193.25	บาท/ตัน รดลึบข้อลากห่าง
27	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริม Ø 15 มม. SR 24	28,489.95	บาท/ตัน รนส่ง	73 กม.	=	28,607.85	บาท/ตัน รดลึบข้อลากห่าง
28	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริม Ø 16 มม. SD 40	20,961.81	บาท/ตัน รนส่ง	73 กม.	=	21,079.71	บาท/ตัน รดลึบข้อลากห่าง
29	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริม Ø 19 มม. SR 24	26,647.35	บาท/ตัน รนส่ง	73 กม.	=	26,765.25	บาท/ตัน รดลึบข้อลากห่าง
30	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริม Ø 20 มม. SD 40	21,151.82	บาท/ตัน รนส่ง	73 กม.	=	21,269.72	บาท/ตัน รดลึบข้อลากห่าง
31	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริม Ø 25 มม. SD 40	20,350.55	บาท/ตัน รนส่ง	73 กม.	=	20,468.45	บาท/ตัน รดลึบข้อลากห่าง
38	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	ลวดผูกเหล็ก	36.33	บาท/กก.				
39	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	ไม้แบบ	607.48	บาท/ลบ.ฟ.				
40	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	ไม้ซี้ด ยางหนา 4 มม.	220.00	บาท/ตร.ม.				
41	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	ไม้ค้ำยันแบบ	607.48	บาท/ลบ.ฟ.				
42	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	ไม้เนื้อแข็ง	1,214.95	บาท/ลบ.ฟ.				
43	อำเภอภูผามาศรายณ์ กาฬสินธุ์	- ค้ำยัน 3" x 3.00 เมตร	60.00	บาท/ตัน				
44	อำเภอภูผามาศรายณ์ กาฬสินธุ์	- ค้ำยัน 4" x 4.00 เมตร	80.00	บาท/ตัน				
45	อำเภอภูผามาศรายณ์ กาฬสินธุ์	- ค้ำยัน 6" x 6.00 เมตร	150.00	บาท/ตัน				
46	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	ตะปู	42.06	บาท/กก.				
47	อำเภอภูผามาศรายณ์ กาฬสินธุ์	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ทรงลูกบาศก์	2,168.22	บาท/ลบ.ม.				

1.งานวางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา(CLEARING AND GRUBBING)

-ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าขุดต่อ ขนาดเบา)
-ค่าจ้างต้นทุน

= 1.36 บาท/ตร.ม.
= 1.76 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดต่อ ขนาดเบา มีเฉพาะการกำจัดวัชพืชเท่านั้น
งานวางป่าขุดต่อ ขนาดกลาง มีการกำจัดวัชพืช และป่าท่อน้ำดินเดิมออกด้วย
งานวางป่าขุดต่อ ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ อากาศวัชพืช และป่าท่อน้ำดินเดิมออกด้วย

2.งานวางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

-ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าขุดตอ ขนาดกลาง)	=	1.87 บาท/ตร.ม.
-ค่างานต้นทุน	=	3.73 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดตอ ขนาดเบา มีเฉพาะการตากวาง วัชพืชเท่านั้น
 งานวางป่าขุดตอ ขนาดกลาง มีการตากวาง วัชพืช และป่าคหน้าดินเดิมออกด้วย
 งานวางป่าขุดตอ ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ อากวาง วัชพืช และป่าคหน้าดินเดิมออกด้วย

3.งานวางป่าและขุดตอ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)

-ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าขุดตอ ขนาดหนัก)	=	5.61 บาท/ตร.ม.
-ค่างานต้นทุน	=	5.62 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดตอ ขนาดเบา มีเฉพาะการตากวาง วัชพืชเท่านั้น
 งานวางป่าขุดตอ ขนาดกลาง มีการตากวาง วัชพืช และป่าคหน้าดินเดิมออกด้วย
 งานวางป่าขุดตอ ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ อากวาง วัชพืช และป่าคหน้าดินเดิมออกด้วย

4.งานดินถมกันทาง (EARTH EMBANKMENT)

-ค่าวัสดุจากแหล่ง				5.00 บาท/ลบ.ม.
-ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานดินกันทาง : ขุด-ขน)				22.11 บาท/ลบ.ม.
-ค่าขนส่ง (สิบล้อ)		15 กม.		55.66 บาท/ลบ.ม.
-รวม				82.86 บาท/ลบ.ม.
-ส่วนขุดตัว	82.86	x	1.40	116.00 บาท/ลบ.ม.
-ค่าติดตั้งชั้นบ้นไค (งานติดตั้งชั้นบ้นไค : งานติดตั้งชั้นบ้นไค)				8.21 บาท/ลบ.ม.
-ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานดินกันทาง : บดทับ)				46.81 บาท/ลบ.ม.
-ค่างานต้นทุน				171.08 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

	แนวเก่า	แนวใหม่
-ส่วนขุดตัวของทางถมกันทาง	1.40	1.45
-ดิน ดินปนทราย อมกันทาง	1.60	1.70
-ดินเหนียวอมกันทาง	1.85	1.90

(ดินเหนียวค่า CBR น้อยกว่า 2)

5.งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)

-ค่าวัสดุจากแหล่ง				15.00 บาท/ลบ.ม.
-ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง : ขุด-ขน)				31.68 บาท/ลบ.ม.
-ค่าขนส่ง (สิบล้อ)		15 กม.		55.66 บาท/ลบ.ม.
-รวม				103.34 บาท/ลบ.ม.
-ส่วนขุดตัว	103.34	x	1.60	165.34 บาท/ลบ.ม.
-ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง : บดทับ)				56.21 บาท/ลบ.ม.
-ค่าใช้ชำระรวม				221.55 บาท/ลบ.ม.
-ค่างานต้นทุน				221.55 บาท/ลบ.ม.

6.งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

-ค่าวัสดุจากแหล่ง				15.00	บาท/ลบ.ม.
-ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง : ชุดชน)				32.68	บาท/ลบ.ม.
-ค่าขนส่ง (สิบล้อ)			15 กม.	55.66	บาท/ลบ.ม.
-รวม				103.34	บาท/ลบ.ม.
-ส่วนอุบตัว	103.34	x	1.60	165.34	บาท/ลบ.ม.
-ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง : บดทับ)				56.21	บาท/ลบ.ม.
-ค่าใช้จ่ายรวม				221.55	บาท/ลบ.ม.
-ทำงานต้นทุน				221.55	บาท/ลบ.ม.

7.งานไหล่ทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

-ค่าวัสดุจากแหล่ง				15.00	บาท/ลบ.ม.
-ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง : ชุดชน)				32.68	บาท/ลบ.ม.
-ค่าขนส่ง (สิบล้อ)			15 กม.	55.66	บาท/ลบ.ม.
-รวม				103.34	บาท/ลบ.ม.
-ส่วนอุบตัว	103.34	x	1.60	165.34	บาท/ลบ.ม.
-ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานไหล่ทางลูกกรง ผสม-บดทับ : บดทับ)				52.11	บาท/ลบ.ม.
-ค่าใช้จ่ายรวม				237.72	บาท/ลบ.ม.
-ทำงานต้นทุน				237.72	บาท/ลบ.ม.

8.งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

-ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)				300.00	บาท/ลบ.ม.
-ค่าขนส่ง (สิบล้อ)			15 กม.	180.82	บาท/ลบ.ม.
-รวม				480.82	บาท/ลบ.ม.
-ส่วนอุบตัว	480.82	x	1.40	673.15	บาท/ลบ.ม.
-ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง : บดทับ)				46.84	บาท/ลบ.ม.
	46.84	x	0.75	35.13	บาท/ลบ.ม.
-ค่าใช้จ่ายรวม				708.28	บาท/ลบ.ม.
-ทำงานต้นทุน				708.28	บาท/ลบ.ม.

9.งานผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

-ใช้ตะแกรงเหล็ก ขนาด กว้าง					
-ปริมาณงานทั้งโครงการ					137 ลบ.ม.
-ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	/		30.00	บาท/ลบ.ม.
(กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.)					
-ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม					2,198.22 บาท/ลบ.ม.
-คิดจากพื้นที่					20 ตร.ม.
-ปริมาตรคอนกรีต	20	x	15 /100		3 ลบ.ม.
-ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม		3 ลบ.ม. @	2,198.22		6,594.66 บาท
-ค่าขนส่งคอนกรีต		- กม.(ปกติให้คิด L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)			0 บาท
		- x	14.63		
-ค่าตะแกรงเหล็ก	20 ตร.ม.	x	39.50 บาท/ตร.ม.		790.00 บาท
-ค่าวางตะแกรงเหล็ก	20 ตร.ม.	x	5 บาท/ตร.ม.		100 บาท
-ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)				10 เมตร	206
-ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)					20 ตร.ม.
					244.20 บาท
-ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)					20 ตร.ม.
					190.80 บาท
-ค่าขัดหน้าผิวคอนกรีต			20 ตร.ม. x		100.00 บาท
-ค่าใช้จ่ายรวม					8,225.66 บาท
-ทำงานต้นทุน	8,225.66	/	20		411.28 บาท/ตร.ม.

10.รอยต่อล้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) RB 19 MM. @ 30 ม.

-คิดจากความยาว	2	ม.		
-ค่าเหล็ก	8.94633333 กก. @		26,765.25 บาท/ตัน(1000)	228.80 บาท
-METAL CAP	0 ชุด @		10	0 บาท
-JOINT FILLER (วัสดุใหม่)	0.3 ตร.ม. @		10	0 บาท
-JOINT SEALLER	1 ลิตร @		25	0 บาท
-ค่าหอยอดยาง	2	ม.	งานผิวทางคอนกรีต : ค่าหอยอดยางคอนกรีต)	29.98 บาท
-แผ่นพลาสติกปูพื้น	2	ม. @	10	20 บาท
-ไม้แบบ	0.30 ตร.ม. @		350.00	105 บาท
-ค่าใช้จ่ยรวม				431.78 บาท
-ค่างานต้นทุน	431.78 /	2 ม.		215.89 บาท/เมตร

10.รอยต่อล้อหดหัวตามขวาง (CONSTRUCTION JOINT) RB 19 MM. @ 10 ม.

-คิดจากความยาว	2	ม.		
-ค่าเหล็ก	8.94633333 กก. @		26,765.25 บาท/ตัน(1000)	228.80 บาท
-ค่าตัด JOINT และหอยอดยาง	2	ม.	งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหอยอดยาง)	47.74 บาท
-ค่าสี + จาระบี		ชุด @	1.00	0 บาท
-JOINT SEALLER	1.00 ลิตร @		25.00	25.00 บาท
-แผ่นพลาสติกใหม่	2	ม. @	0	0 บาท
-ไม้แบบ		ตร.ม. @	342.00	- บาท
-ค่าใช้จ่ยรวม				321.54 บาท
-ค่างานต้นทุน	321.54 /	2 ม.		160.77 บาท/เมตร

10.รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) DB 12 MM.@ 10 ม.

-คิดจากความยาว	10	ม.		
-ค่าเหล็ก	9.720 กก. @		21,193.25 บาท/ตัน(1000)	198.05 บาท
-ค่าตัด JOINT และหอยอดยาง	10	ม.	งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหอยอดยาง)	238.7 บาท
-JOINT SEALLER	2.00 ลิตร @		25.00	50.00 บาท
-ค่าใช้จ่ยรวม				571.75 บาท
-ค่างานต้นทุน	571.75 /	10 ม.		57.18 บาท/เมตร

1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=.....15.....ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	=.....0.15..... = ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย	=.....0.15...X 1.70 =.....0.255...ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม = 400 บาท/ลบ.ม.	
ค่าทุบคอนกรีต	=.....0.25...X 400 =.....102...บาท/ตร.ม.
ค่าดามินกร + ค่าเชื่อม (หินผุ - ตันและตัก	=...33.45...X...0.255... =...8.52...บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง.....5...กม.=.....22.17...X...0.255.....	=.....5.65...บาท/ตร.ม.
รวม =.....116.17.....บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน =.....116.17...บาท/ตร.ม.	

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ลีวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 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	8.21	11.50	41	106.51	149.11	81	209.23	292.92
2	10.12	14.16	42	109.07	152.70	82	211.70	296.38
3	12.02	16.83	43	111.63	156.28	83	214.29	300.01
4	13.93	19.50	44	114.20	159.88	84	216.90	303.65
5	15.84	22.17	45	116.76	163.47	85	219.51	307.32
6	17.74	24.84	46	119.34	167.07	86	222.02	310.82
7	19.65	27.51	47	121.89	170.65	87	224.53	314.34
8	21.79	30.51	48	124.47	174.25	88	227.18	318.05
9	24.36	34.10	49	127.02	177.82	89	229.70	321.59
10	26.93	37.70	50	129.58	181.41	90	232.24	325.14
11	29.49	41.29	51	132.16	185.03	91	234.93	328.90
12	32.06	44.88	52	134.72	188.60	92	237.48	332.48
13	34.62	48.47	53	137.28	192.20	93	240.05	336.07
14	37.19	52.07	54	139.87	195.82	94	242.62	339.67
15	39.76	55.66	55	142.42	199.38	95	245.05	343.07
16	42.33	59.26	56	144.98	202.97	96	247.64	346.70
17	44.89	62.85	57	147.56	206.58	97	250.25	350.34
18	47.45	66.43	58	150.15	210.21	98	252.86	354.00
19	50.03	70.04	59	152.70	213.78	99	255.48	357.67
20	52.59	73.63	60	155.26	217.37	100	257.94	361.12
21	55.16	77.22	61	157.84	220.98	101	260.58	364.82
22	57.73	80.82	62	160.43	224.61	102	263.06	368.28
23	60.29	84.40	63	162.97	228.16	103	265.72	372.01
24	62.86	88.00	64	165.52	231.73	104	268.21	375.50
25	65.43	91.60	65	168.08	235.32	105	270.89	379.25
26	67.99	95.19	66	170.66	238.92	106	273.40	382.76
27	70.56	98.79	67	173.25	242.55	107	275.91	386.27
28	73.13	102.38	68	175.77	246.08	108	278.42	389.79
29	75.68	105.96	69	178.39	249.74	109	281.15	393.61
30	78.26	109.57	70	180.93	253.31	110	283.68	397.15
31	80.82	113.14	71	183.49	256.89	111	286.22	400.71
32	83.40	116.75	72	186.06	260.48	112	288.77	404.27
33	85.96	120.35	73	188.64	264.10	113	291.32	407.85
34	88.53	123.95	74	191.24	267.73	114	293.88	411.43
35	91.09	127.52	75	193.75	271.24	115	296.45	415.03
36	93.66	131.12	76	196.36	274.91	116	299.02	418.63
37	96.23	134.73	77	198.90	278.45	117	301.61	422.25
38	98.80	138.32	78	201.44	282.01	118	304.20	425.88
39	101.37	141.92	79	204.09	285.73	119	306.80	429.52
40	103.93	145.50	80	206.66	289.32	120	309.41	433.17

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
2	งานดินคั่นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคั่นทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ดินและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดินและดัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานซุ้มหรือคั่นทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
9	งานลาดยางโพรมีไคต์	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคไคต์	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานฉาบผิวแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโทรมไค้ด	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	บนผิวแตกไค้ด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75