

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากหน้าบ้านนายทา พาสีรักษ์ ถึงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกลาง หมู่ ๖

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากหน้าบ้านนายทา พาสีรักษ์ ถึงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกลาง หมู่ ๖ ปริมาณงาน -ขนาดความกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร หรือตามสภาพพื้นที่และอ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับอปท.(ทถ.๒-๒๐๓)

๔. ราคากลาง ณ วันที่ ๒๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน ทั้งสิ้น ๒๖๙,๒๔๔.๔๐ (สองแสนหกหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่สิบสี่บาทสี่สิบสตางค์)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

จำนวน ๑ ชุด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑) นายสุทนต์มิตย์ ชัดทรายขาว ตำแหน่ง รองปลัดฯรักษาการราชการแทน ผอ.กองช่าง ประธานกรรมการฯ

๖.๒) นายล้งสฤทธิ พานิกกร ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ กรรมการฯ

๖.๓) นายกิตติพงษ์ ไชยฤทธิ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการและเลขาฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไสงาม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากหน้าบ้านนายทา พาลีรักษ์ ถึงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกลาง หมู่ 6

สถานที่ดำเนินงาน บ้านกลาง หมู่ 6 ตำบลเหล่าไสงาม อ.ภูฉิมวาสน์ จ.กาฬสินธุ์

ปริมาณงาน -ขนาดความกว้าง 5 เมตร ยาว 80 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร หรือตามสภาพพื้นที่และอ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานทางที่อบค.เหล่าไสงามกำหนด

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หมายเหตุ ราคาน้ำมัน ณ 8.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 32.00-32.99บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	งานปรับแต่งถนนเดิม	ตร.ม.	400.00	1.76	704.00	1.3642	2.40	960.40
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	21.00	673.15	14,136.11	1.3642	918.31	19,284.48
4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม.	ตร.ม.	400.00	411.28	164,513.20	1.3642	561.07	224,428.91
5	งานรอยต่อเพื่อการขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	13.33	215.89	2,878.52	1.3642	294.52	3,926.88
6	งานรอยต่อเพื่อการหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	53.33	160.77	8,574.35	1.3642	219.32	11,697.13
7	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	80.00	57.18	4,574.01	1.3642	78.00	6,239.86
8	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	12.00	165.34	1,984.13	1.3642	225.56	2,706.75
				-	-		-	-
					197,364.32			269,244.40

ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง

= 197,364.32

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง

= 269,244.40

ราคากลางงานก่อสร้างทั้งโครงการ

269,244.40

คิดเป็นค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง (ตัวอักษร)

สองแสนหกหมื่นห้าพันสองร้อยสี่สิบสี่บาทสี่สิบสองท่ง

.....กรรมการ/เลขานุการ
(นายกิตติพงษ์ ไชยฤทธิ์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

.....กรรมการ
(นายสังสุทธิ์ พานิก)
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

.....ประธานกรรมการ
(นายสุทนต์ชัย ชัดทรายขาว)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคาโครงการก่อสร้างถนนประจำปี 2568

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไผ่ อ.ภูซำบายณ์ จ.กาฬสินธุ์

(น้ำมัน อ.เมือง) 32.00-32.99

บาท/คิว

แหล่งวัสดุ

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

1.งานวางป่าและขุดดิน (CLEARING AND GRUBBING)

-ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าขุดดิน ขนาดเบา)	=	1.76	บาท/ตร.ม.
-ค่างานต้นท่อน	=	1.76	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- งานวางป่าขุดดิน ขนาดเบา มีเฉพาะการวางวางวัชพืชเท่านั้น
- งานวางป่าขุดดิน ขนาดกลาง มีการวางวางวัชพืช และป่าท่อน้ำดินเดิมออกด้วย
- งานวางป่าขุดดิน ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ออกด้วย และวางวางวัชพืช และป่าท่อน้ำดินเดิมออกด้วย

2.งานวางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

-ค่าค่านินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าขุดต่อ ขนาดกลาง)	=	3.73 บาท/ตร.ม.
-ค่างานต้นทุน	=	3.73 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดต่อ ขนาดกลาง มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
 งานวางป่าขุดต่อ ขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และป่าค้ำน้ำดินเดิมออกด้วย
 งานวางป่าขุดต่อ ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และป่าค้ำน้ำดินเดิมออกด้วย

3.งานวางป่าและขุดต่อ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)

-ค่าค่านินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าขุดต่อ ขนาดหนัก)	=	5.62 บาท/ตร.ม.
-ค่างานต้นทุน	=	5.62 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดต่อ ขนาดกลาง มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
 งานวางป่าขุดต่อ ขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และป่าค้ำน้ำดินเดิมออกด้วย
 งานวางป่าขุดต่อ ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และป่าค้ำน้ำดินเดิมออกด้วย

4.งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

-ค่าวัสดุจากแหล่ง				5.00 บาท/ลบ.ม.
-ค่าค่านินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด-ขน)				22.2 บาท/ลบ.ม.
-ค่าขนตั้ง (สิบสี่)		15 กม.		55.66 บาท/ลบ.ม.
-รวม				82.86 บาท/ลบ.ม.
-ต้นทุนตัว	82.86	x	1.40	116.00 บาท/ลบ.ม.
-ค่าตัดแต่งชั้นบ่มโคล (งานตัดแต่งชั้นบ่มโคล : งานตัดแต่งชั้นบ่มโคล)				8.24 บาท/ลบ.ม.
-ค่าค่านินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)				46.84 บาท/ลบ.ม.
-ค่างานต้นทุน				171.88 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

	แนวเก่า	แนวใหม่
-ต้นทุนตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
-ดิน ดินปนทราย อมคันทาง	1.60	1.70
-ดินเหนียวอมคันทาง	1.85	1.90

(ดินเหนียวค่า CBR น้อยกว่า 2)

5.งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)

-ค่าวัสดุจากแหล่ง				15.00 บาท/ลบ.ม.
-ค่าค่านินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ถูกเรียงพื้นทาง : ขุด-ขน)				32.68 บาท/ลบ.ม.
-ค่าขนตั้ง (สิบสี่)		15 กม.		55.66 บาท/ลบ.ม.
-รวม				103.34 บาท/ลบ.ม.
-ต้นทุนตัว	103.34	x	1.60	165.34 บาท/ลบ.ม.
-ค่าค่านินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ถูกเรียงพื้นทาง : บดทับ)				56.21 บาท/ลบ.ม.
-ค่าใช้จ่ายรวม				221.55 บาท/ลบ.ม.
-ค่างานต้นทุน				221.55 บาท/ลบ.ม.

6.งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

-ค่าวัสดุจากแหล่ง					15.00 บาท/ลบ.ม.
-ค่าค่านินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ถูกวิ่งรองพื้นทาง : ชุดชน)					32.68 บาท/ลบ.ม.
-ค่าขนส่ง (ลิบถือ)			15 กม.		55.66 บาท/ลบ.ม.
-รวม					103.34 บาท/ลบ.ม.
-ต้นทุนตัว	103.34	x	1.60		165.34 บาท/ลบ.ม.
-ค่าค่านินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ถูกวิ่งรองพื้นทาง : บดทับ)					56.21 บาท/ลบ.ม.
-ค่าใช้จ่ายรวม					221.55 บาท/ลบ.ม.
-ทำงานต้นทุน					221.55 บาท/ลบ.ม.

7.งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

-ค่าวัสดุจากแหล่ง					15.00 บาท/ลบ.ม.
-ค่าค่านินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ถูกวิ่งรองพื้นทาง : ชุดชน)					32.68 บาท/ลบ.ม.
-ค่าขนส่ง (ลิบถือ)			15 กม.		55.66 บาท/ลบ.ม.
-รวม					103.34 บาท/ลบ.ม.
-ต้นทุนตัว	103.34	x	1.60		165.34 บาท/ลบ.ม.
-ค่าค่านินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานไหล่ทางถูกวิ่ง มทบ-บดทับ : บดทับ)					72.38 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 (ลิบถือ)			80 กม.		180.82 บาท/ลบ.ม.
-รวม					480.82 บาท/ลบ.ม.
-ต้นทุนตัว	480.82	x	1.40		673.15 บาท/ลบ.ม.
-ค่าค่านินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (งานดินคันทาง : บดทับ)	46.84	x	0.75		35.13 บาท/ลบ.ม.
-ค่าใช้จ่ายรวม					708.28 บาท/ลบ.ม.
-ทำงานต้นทุน					708.28 บาท/ลบ.ม.

9.งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 15 ซม.

-ใช้ตะแกรงเหล็ก ขนาด กว้าง	2	x	10	ม.	20 ตร.ม.
-ปริมาณงานทั้งโครงการ					58.8 ลบ.ม.
-ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	/	5000	ลบ.ม.	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		x	14.63		0 บาท
-ค่าตะแกรงเหล็ก	20	ตร.ม. x	39.50	บาท/ตร.ม.	790.00 บาท
-ค่าวางและแตรงเหล็ก	20	ตร.ม. x	5	บาท/ตร.ม.	100 บาท
-ค่าเบมเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าเบมข้างติดตามยาว 2 ข้าง)			20.6	x	10 เมตร
					206
-ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)			12.21	x	20 ตร.ม.
					244.20 บาท
-ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)			9.54	x	20 ตร.ม.
					190.80 บาท
-ค่าจัดหาขยบผิวคอนกรีต			20	ตร.ม. x	5 บาท/ตร.ม.
					100.00 บาท
-ค่าใช้จ่ายรวม					8,225.66 บาท
-ทำงานต้นทุน	8,225.66	/	20		411.28 บาท/ตร.ม.

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

-คิดจากความยาว	2	ม.			
-ค่าเหล็ก	8.548333333	กก. @	26,765.25	บาท/ตัน(1000)	228.80 บาท
-METAL CAP	0	ชุด @	10		0 บาท
-JOINT FILLER (วัสดุโฟม)	0.3	ตร.ม. @	10		3 บาท

-JOINT SEALLER		1 ทิศ @	45	45 บาท
-ค่าห่อคาง	2	ม.	งานสีทางคอนกรีต : ค่าห่อคางคอนกรีต)	14.99
				29.98 บาท
-แผ่นพลาสติกปูพื้น	2	ม. @	10	20 บาท
-ไม้แบบ		0.30 ตร.ม. @	350.00	105 บาท
-ค่าใช้จ่ายรวม				431.78 บาท
-ทำงานต้นทุน		431.78 /	2 ม.	215.89 บาท/เมตร

16.รอยต่อเค้นหัวคานขวาง (CONSTRUCTION JOINT) RB 19 MM. @ 10 ม.

-คิดจากคานยาว	2	ม.		
-ค่าเหล็ก	8.548333333 กก. @		26,765.25 บาท/ตัน(1000)	228.80 บาท
-ค่าตัด JOINT และห่อคาง	2	ม.	งานสีทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และห่อคาง)	23.87
				47.74 บาท
-ค่าตี + ชาระบิ		- ชุด @	4.00	- บาท
-JOINT SEALLER		1.00 ทิศ @	45.00	45.00 บาท
-แผ่นพลาสติก/โฟม	2	ม. @	0	0 บาท
-ไม้แบบ		- ตร.ม. @	350.00	- บาท
-ค่าใช้จ่ายรวม				321.54 บาท
-ทำงานต้นทุน		321.54 /	2 ม.	160.77 บาท/เมตร

18.รอยต่อคานยาว (LONGITUDINAL JOINT) DB 12 MM. @ 10 ม.

-คิดจากคานยาว	10	ม.		
-ค่าเหล็ก	9.345 กก. @		21,193.25 บาท/ตัน(1000)	198.05 บาท
-ค่าตัด JOINT และห่อคาง	10	ม.	งานสีทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และห่อคาง)	23.87
				238.7 บาท
-JOINT SEALLER		3.00 ทิศ @	45.00	135.00 บาท
-ค่าใช้จ่ายรวม				571.75 บาท
-ทำงานต้นทุน		571.75 /	10 ม.	57.18 บาท/เมตร

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	งานถางป่าขุดต่อ						
	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	งานดินคันทาง						
	ขุด - 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 - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตัดและตัก	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
	- ตัดและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - 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	งานไหล่ทางลูกเรียง 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	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 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	งานผิวทางแบบบาง						
	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	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	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.						
	บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	บนผิวแทคไคต์	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 และหยอดคยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าหยอดคยางรอยต่อคอนกรีต	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