

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำสายหน้าโรงเรียนเหล่าโฮงาม
วิทยาลัยถึงสี่แยกบ้านนางวัลภา ศรีแนน บ้านเหล่าโฮงาม หมู่ ๙

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๓๒,๐๐๐บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำสายหน้าโรงเรียนเหล่าโฮงาม
วิทยาลัยถึงสี่แยกบ้านนางวัลภา ศรีแนน บ้านเหล่าโฮงาม หมู่ ๙ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๑ เมตร หนา
๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑๔ ตารางเมตร หรือตามสภาพพื้นที่และอ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับ อปท.(ทล.๒-๒๐๓)

๔.ราคากลาง ณ วันที่ ๓๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๓๒,๓๙๕.๘๐ (หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันสาม
ร้อยเก้าสิบห้าบาทแปดสิบสตางค์)

๕.บัญชีประมาณราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒) รายการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

จำนวน ๑ ชุด

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑) นายวิชวรรต	สายปุงคล้า	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการฯ
๖.๒) นายกิตติพงษ์	ไชยฤทธิ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการฯ
๖.๓) นายอาทร	พรมวัน	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	กรรมการและเลขาฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าโฮงาม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำสายหน้าโรงเรียนเหล่าโฮงามวิทยาสู่ถึงแยกบ้านนางวิภา ศรีแนน บ้านเหล่าโฮงาม หมู่ 9

สถานที่ดำเนินงาน บ้านเหล่าโฮงาม หมู่ 9 ตำบลเหล่าโฮงาม อ.ภูจินารายณ์ จ.กาฬสินธุ์

ปริมาณงาน -ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 41 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 214 ตารางเมตร หรือตามสภาพพื้นที่และอ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.(ทอ.2-203)

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

หมายเหตุ ราคาน้ำมัน ณ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 33.00-33.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	งานหรือผิวทางคอนกรีตเสริม กว้าง 4 ม.ยาว 10 ม. หัว (ชนทั้ง)	ตร.ม.	40.00	103.68	4,147.20	1.3642	141.44	5,657.61
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	10.25	581.16	5,956.89	1.3642	792.82	8,126.39
4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. พร้อมลูกรัง	ตร.ม.	214.00	376.43	80,555.38	1.3642	513.52	109,893.65
5	งานรอยต่อเพื่อการขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	6.83	214.45	1,465.39	1.3642	292.55	1,999.08
6	งานรอยต่อเพื่อการหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	13.67	114.27	1,561.71	1.3642	155.89	2,130.48
7	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	41.00	72.64	2,978.11	1.3642	99.09	4,062.73
8	ดินลูกรัง ใหญ่	ลบ.ม.	3.08	167.06	513.70	1.3642	227.90	700.79
13	ป้ายโครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย	1	-	-	-	-	-
					97,178.36			132,570.72

ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง

=

97,178.36

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง (ราคากลาง)

=

132,395.80

คิดเป็นค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง (ตัวอักษร)

หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันสามร้อยเก้าสิบห้าบาทแปดสิบสองจ

.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิชรุต สายบุ่งกล้า)
ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการ
(นายกิตติพงษ์ ไชยฤทธิ์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายอาทร พรมวัน)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ข้อมูลประกอบแบบประมาณราคาโครงการก่อสร้างถนนตามผังเมืองใช้ประจำปีงบประมาณ 2567

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโฮรัมย์ อ.ภูเพียง จ.กาฬสินธุ์
(น้ำมัน ๑ ลิตร) 33.00-33.99 บาท/ลิตร

เบาะนั่งรถ

1	รถจักรยานยนต์ จังหวัดกาฬสินธุ์	ดีเซล	5.00	บาท/ลบ.ม. ช่าง	15 กม.	=	61.42	บาท/ลบ.ม.	รถดีเซล
2	รถจักรยานยนต์ จังหวัดกาฬสินธุ์	ดีเซล	5.00	บาท/ลบ.ม. ช่าง	15 กม.	=	61.42	บาท/ลบ.ม.	รถดีเซล
3	รถจักรยานยนต์ จังหวัดกาฬสินธุ์	ดีเซล	15.00	บาท/ลบ.ม. ช่าง	15 กม.	=	71.42	บาท/ลบ.ม.	รถดีเซล
4	รถจักรยานยนต์ จังหวัดกาฬสินธุ์	ดีเซล	15.00	บาท/ลบ.ม. ช่าง	15 กม.	=	71.42	บาท/ลบ.ม.	รถดีเซล
5	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	หินลูกรัง	165.00	บาท/ลบ.ม. ช่าง	247 กม.	=	731.35	บาท/ลบ.ม.	รถดีเซลลากพ่วง
6	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	หินปูน	254.00	บาท/ลบ.ม. ช่าง	247 กม.	=	820.35	บาท/ลบ.ม.	รถดีเซลลากพ่วง
7	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	หิน 3/4"	311.00	บาท/ลบ.ม. ช่าง	247 กม.	=	877.35	บาท/ลบ.ม.	รถดีเซลลากพ่วง
8	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	หิน 1/2"	325.00	บาท/ลบ.ม. ช่าง	247 กม.	=	891.35	บาท/ลบ.ม.	รถดีเซลลากพ่วง
9	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	หิน 3/8"	175.00	บาท/ลบ.ม. ช่าง	247 กม.	=	745.35	บาท/ลบ.ม.	รถดีเซลลากพ่วง
10	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	หินผสมคอนกรีต	210.00	บาท/ลบ.ม. ช่าง	247 กม.	=	776.35	บาท/ลบ.ม.	รถดีเซลลากพ่วง
11	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	หินผสม AC (48%, 15%, 27%, 10%)	280.00	บาท/ลบ.ม. ช่าง	247 กม.	=	846.35	บาท/ลบ.ม.	รถดีเซลลากพ่วง
20	อ.ภูเพียง จ.กาฬสินธุ์	ทรายถม	180.00	บาท/ลบ.ม. ช่าง	73 กม.	=	347.69	บาท/ลบ.ม.	รถดีเซลลากพ่วง
21	อำเภอเมือง จังหวัดภูพาน	ทรายขยาย	300.00	บาท/ลบ.ม. ช่าง	73 กม.	=	467.69	บาท/ลบ.ม.	รถดีเซลลากพ่วง
22	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	ปูนซีเมนต์	2,607.48	บาท/ตัน ช่าง	73 กม.	=	2,775.17	บาท/ตัน	รถดีเซลลากพ่วง
23	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริม 16 มม	39.50	บาท/ตร.ม. ช่าง	73 กม.	=	39.50	บาท/ตร.ม.	รถดีเซลลากพ่วง
24	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริม 6 มม SR 24	23,949.81	บาท/ตัน ช่าง	73 กม.	=	24,069.59	บาท/ตัน	รถดีเซลลากพ่วง
25	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริม 9 มม SR 24	22,883.63	บาท/ตัน ช่าง	73 กม.	=	23,003.41	บาท/ตัน	รถดีเซลลากพ่วง
26	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริม 12 มม SD 40	21,396.78	บาท/ตัน ช่าง	73 กม.	=	21,519.56	บาท/ตัน	รถดีเซลลากพ่วง
27	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริม 15 มม SR 24	29,073.92	บาท/ตัน ช่าง	73 กม.	=	29,193.70	บาท/ตัน	รถดีเซลลากพ่วง
28	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริม 16 มม SD 40	21,143.41	บาท/ตัน ช่าง	73 กม.	=	21,263.19	บาท/ตัน	รถดีเซลลากพ่วง
29	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริม 19 มม SR 24	26,254.20	บาท/ตัน ช่าง	73 กม.	=	26,373.98	บาท/ตัน	รถดีเซลลากพ่วง
30	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริม 20 มม SD 40	20,882.25	บาท/ตัน ช่าง	73 กม.	=	21,002.03	บาท/ตัน	รถดีเซลลากพ่วง
31	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	เหล็กเสริม 25 มม SD 40	20,803.37	บาท/ตัน ช่าง	73 กม.	=	20,923.15	บาท/ตัน	รถดีเซลลากพ่วง
38	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	สวนสาธารณะ	52.00	บาท/ตร.ก.					
39	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	ไม้แฉะ	607.48	บาท/ลบ.ฟ.					
40	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	ไม้พยุง ขนาด 4 ซม.	220.00	บาท/ตร.ม.					
41	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	ไม้ไผ่รวดแบบ	607.48	บาท/ลบ.ฟ.					
42	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	ไม้เนื้อแข็ง	1,214.96	บาท/ลบ.ฟ.					
43	อำเภอภูพาน จังหวัดกาฬสินธุ์	- ค้ำยัน 3' x 3.00 เมตร	60.00	บาท/ตัน					
44	อำเภอภูพาน จังหวัดกาฬสินธุ์	- ค้ำยัน 4' x 4.00 เมตร	80.00	บาท/ตัน					
45	อำเภอภูพาน จังหวัดกาฬสินธุ์	- ค้ำยัน 6' x 6.00 เมตร	150.00	บาท/ตัน					
46	อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	ตะปู	42.06	บาท/ตร.ก.					
47	อำเภอภูพาน จังหวัดกาฬสินธุ์	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ทรงลูกบาศก์	1,934.58	บาท/ลบ.ม.					

1.งานวางป่าละอูชุด ขนทราย (CLEARING AND GRUBBING)

-ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าละอูชุด ขนทราย)	-	1.77	บาท/ตร.ม.
-ค่าแรงคนงาน	-	1.77	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าละอูชุด ขนทราย มีเฉพาะการวางวางวิธีที่เท่านั้น
งานวางป่าละอูชุด ขนทราย มีการวางวางวิธีที่ และป่าหน้ำดินเดิมออกด้วย
งานวางป่าละอูชุด ขนทราย มีการตัดไม้ต้นที่ไม่ ้ชุดด ถวายวิธีที่ และป่าหน้ำดินเดิมออกด้วย

2.งานวางป่าละอูชุด ขนทราย (CLEARING AND GRUBBING)

-ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าละอูชุด ขนทราย)	-	3.76	บาท/ตร.ม.
-ค่าแรงคนงาน	-	3.76	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าละอูชุด ขนทราย มีเฉพาะการวางวางวิธีที่เท่านั้น
งานวางป่าละอูชุด ขนทราย มีการวางวางวิธีที่ และป่าหน้ำดินเดิมออกด้วย
งานวางป่าละอูชุด ขนทราย มีการตัดไม้ต้นที่ไม่ ้ชุดด ถวายวิธีที่ และป่าหน้ำดินเดิมออกด้วย

3.งานวางป่าละอูชุด ขนทราย (CLEARING AND GRUBBING)

-ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าละอูชุด ขนทราย)	-	5.67	บาท/ตร.ม.
-ค่าแรงคนงาน	-	5.67	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าละอูชุด ขนทราย มีเฉพาะการวางวางวิธีที่เท่านั้น
งานวางป่าละอูชุด ขนทราย มีการวางวางวิธีที่ และป่าหน้ำดินเดิมออกด้วย
งานวางป่าละอูชุด ขนทราย มีการตัดไม้ต้นที่ไม่ ้ชุดด ถวายวิธีที่ และป่าหน้ำดินเดิมออกด้วย

4.งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

-ค่าวัสดุจากแหล่ง		5.00	บาท/ลบ.ม.
-ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินถมคันทาง : ชุด-ชน)		22.41	บาท/ลบ.ม.
-ค่าขนส่ง (ลิบลิ้ง)	15 กม.	56.42	บาท/ลบ.ม.
-รวม		83.83	บาท/ลบ.ม.
-จำนวนปูน	83.83 x 1.40	117.36	บาท/ลบ.ม.

-ค่าตัดแต่งชั้นบด (งานตัดแต่งชั้นบด : งานตัดแต่งชั้นบด)					8.32 บาท/ลบ.ม.
-ค่าตั้งน้มนก + ค่าเชื่อมราคา (งานคืนสีทาง : บดทับ)					47.29 บาท/ลบ.ม.
-ค่างานคืนรูป					172.97 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

	แนวเก่า		แนวใหม่		
-ส่วนอุบตัวของทรายบนพื้นทาง	1.40		1.45		
-ดิน ดินบดทราย บนพื้นทาง	1.60		1.70		
-ดินเหนียวถมพื้นทาง	1.85		1.90		

(ดินเหนียวค่า CBR หรือต่ำกว่า 2)

5.งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)

-ค่าวัสดุจากแหล่ง					15.00 บาท/ลบ.ม.
-ค่าตั้งน้มนก + ค่าเชื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีรองพื้นทาง : ชุด-จน)					32.99 บาท/ลบ.ม.
-ค่าขนส่ง (ลิบลิ้ง)			15 กม.		56.42 บาท/ลบ.ม.
-รวม					104.41 บาท/ลบ.ม.
-ส่วนอุบตัว	104.41	x	1.60		167.06 บาท/ลบ.ม.
-ค่าตั้งน้มนก + ค่าเชื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีรองพื้นทาง : บดทับ)					56.75 บาท/ลบ.ม.
-ค่าใช้จ่ยรวม					223.81 บาท/ลบ.ม.
-ค่างานคืนรูป					223.81 บาท/ลบ.ม.

6.งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

-ค่าวัสดุจากแหล่ง					15.00 บาท/ลบ.ม.
-ค่าตั้งน้มนก + ค่าเชื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีรองพื้นทาง : ชุดจน)					32.99 บาท/ลบ.ม.
-ค่าขนส่ง (ลิบลิ้ง)			15 กม.		56.42 บาท/ลบ.ม.
-รวม					104.41 บาท/ลบ.ม.
-ส่วนอุบตัว	104.41	x	1.60		167.06 บาท/ลบ.ม.
-ค่าตั้งน้มนก + ค่าเชื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีรองพื้นทาง : บดทับ)					56.75 บาท/ลบ.ม.
-ค่าใช้จ่ยรวม					223.81 บาท/ลบ.ม.
-ค่างานคืนรูป					223.81 บาท/ลบ.ม.

7.งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

-ค่าวัสดุจากแหล่ง					15.00 บาท/ลบ.ม.
-ค่าตั้งน้มนก + ค่าเชื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีรองพื้นทาง : ชุดจน)					32.99 บาท/ลบ.ม.
-ค่าขนส่ง (ลิบลิ้ง)			15 กม.		56.42 บาท/ลบ.ม.
-รวม					104.41 บาท/ลบ.ม.
-ส่วนอุบตัว	104.41	x	1.60		167.06 บาท/ลบ.ม.
-ค่าตั้งน้มนก + ค่าเชื่อมราคา (งานไหล่ทางลูกรัง ผสม-บดทับ : บดทับ)					73 บาท/ลบ.ม.
-ค่าใช้จ่ยรวม					240.06 บาท/ลบ.ม.
-ค่างานคืนรูป					240.06 บาท/ลบ.ม.

8.งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

-ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)					300.00 บาท/ลบ.ม.
-ค่าขนส่ง (ลิบลิ้ง)			80 กม.		281.16 บาท/ลบ.ม.
-รวม					581.16 บาท/ลบ.ม.
-ส่วนอุบตัว	581.16	x	1.40		813.62 บาท/ลบ.ม.
-ค่าตั้งน้มนก + ค่าเชื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานคืนสีทาง : บดทับ)					47.29 บาท/ลบ.ม.
	47.29	x	0.75		35.4675 บาท/ลบ.ม.
-ค่าใช้จ่ยรวม					849.09 บาท/ลบ.ม.
-ค่างานคืนรูป					849.09 บาท/ลบ.ม.

9.งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

		15	กม.		
-ใช้ตะแกรงเหล็ก ขนาด กว้าง	2	x	6	ม.	12 ตร.ม.
-ปริมาณงานทั้งโครงการ					22.5 ตร.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					1,964.58 บาท/ลบ.ม.
-คิดจากพื้นที่					12 ตร.ม.
-ปริมาณคอนกรีต	12	x	15	/100	1.8 ลบ.ม.
-ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม		1.8	ลบ.ม. @	1,964.58	3,536.24 บาท
-ค่าขนส่งคอนกรีต					- กม.(ปกติให้คิด L.4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)
	-	x	14.63		0 บาท
-ค่าตะแกรงเหล็ก	12	ตร.ม. x	39.50	บาท/ตร.ม.	474.00 บาท
-ค่าวางตะแกรงเหล็ก	12	ตร.ม. x	5	บาท/ตร.ม.	60 บาท
-ค่าแบบหล่อ (งานผิวทางคอนกรีต : ส่วนเบี่ยงจัดทิศทางยาว 2 ข้าง)					

			20.6	x	6 เมตร	
						123.6
-ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)			12.26	x	12 ตร.ม.	147.12 บาท
-ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)			9.68	x	12 ตร.ม.	116.16 บาท
-ค่าหัดขยายผิวคอนกรีต			12 ตร.ม.	x	5 บาท/ตร.ม.	60.00 บาท
-ค่าใช้จ่ยรวม						4,517.12 บาท
-ค่างานต้นทุน	4,517.12	/	12			376.43 บาท/ตร.ม.

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

-คิดจกความยาว	2	ม.				
-ค่าเหล็ก	8.548333333 กก. @		26,373.98 บาท/ตัน(1000)			225.45 บาท
-METAL CAP	0 ชุด @		10			0 บาท
-JOINT FILLER (โฟม)	0.3 ตร.ม. @		10			3 บาท
-JOINT SEALLER	1 อีกร @		45			45 บาท
-ค่าหัดขยาย	2	ม.	งานผิวทางคอนกรีต : ค่าหัดขยายคอนกรีต			15.22
						30.44 บาท
-แผ่นพลาสติกปูพื้น	2	ม. @	10			20 บาท
-ไม้แบบ	0.30 ตร.ม. @		350.00			105 บาท
-ค่าใช้จ่ยรวม						428.89 บาท
-ค่างานต้นทุน	428.89	/	2 ม.			214.45 บาท/เมตร

10. รอยต่อก่อสร้างตามขวาง (CONSTRUCTION JOINT) RB 19 MM. @ 6 ม.

-คิดจกความยาว	3	ม.				
-ค่าเหล็ก	8.548333333 กก. @		26,373.98 บาท/ตัน(1000)			225.45 บาท
-ค่าดีค JOINT และหัดขยาย	3	ม.	งานผิวทางคอนกรีต : ค่าดีครอยต่อคอนกรีต และหัดขยาย			24.12
						72.36 บาท
-ค่าดีค - 1 กระบี่			4.00			- บาท
-JOINT SEALLER	1.00 อีกร @		45.00			45.00 บาท
-แผ่นพลาสติกปูพื้น	3	ม. @	0			0 บาท
-ไม้แบบ			350.00			- บาท
-ค่าใช้จ่ยรวม						342.81 บาท
-ค่างานต้นทุน	342.81	/	3 ม.			114.27 บาท/เมตร

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

-คิดจกความยาว	6	ม.				
-ค่าเหล็ก	9.345 กก. @		21,519.56 บาท/ตัน(1000)			201.10 บาท
-ค่าดีค JOINT และหัดขยาย	6	ม.	งานผิวทางคอนกรีต : ค่าดีครอยต่อคอนกรีต และหัดขยาย			24.12
						144.72 บาท
-JOINT SEALLER	2.00 อีกร @		45.00			90.00 บาท
-ค่าใช้จ่ยรวม						435.82 บาท
-ค่างานต้นทุน	435.82	/	6 ม.			72.64 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 =0.225.....ลบ.ม.
 ค่าทุบคอนกรีตเดิม = 400 บาท/ลบ.ม.
 ค่าทุบคอนกรีต =0.225...X 400 =90...บาท/ตร.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินผุ - ต้นและดัก..... =0.255...X 33.83 =8.63...บาท/ตร.ม.
 ขนทิ้ง.....5...กม. =0.225...X.....22.43...จวม =5.05...บาท/ตร.ม.
 ค่างานต้นทุน =103.68...บาท/ตร.ม.
 =103.68...บาท/ตร.ม.

5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.60 ม.

ขุดดินลบ.ม. @
 ค่าท่อ
 ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน
 ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท
 ค่าขนส่ง ...15...กม. = (56.42X 13) + 300 = 1033.46 บาท/เทียวค่าขนส่ง
 ค่าขนส่งเฉลี่ย = ..1033.46/ 24 =43.06...บาท/ม.
 ค่าวาง และกลบกลับ = 345 บาท/ม.
 ค่าใช้จ่ยรวม =...1288.06...บาท/ม.
 ค่างานต้นทุน =...1288...บาท/ม.

1.5 (4) งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (ขนาดท่อ Ø 0.60 ม.)

คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งานต่อ
 ขุดห่างจากริมท่อด้านนอกข้างละ 0.50 ม.
 คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.
 ปริมาตรงานขุด
 ค่าขุดดินและรื้อท่อออก.....5...ลบ.ม. @ 112 =560...บาท/ม.
 ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน
 ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท
 ค่าขนส่ง.....กม. = (.....X 13) + 300 =บาท/เทียว
 เฉลี่ย =บาท/ม.
 ค่างานต้นทุน =บาท/ม.
 =560...บาท/ม.