

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนหนองคลอง หมู่ที่ 12 สายทาง(สายรอบวัดแสงจันทร์) ตำบลเงิน อำเภอน้ำแก่ง จังหวัดศรีสะเกษ

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.50 ม. ระยะทาง 150.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.20 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	585.00	1.77	1,035.45	1.3642	2.41	1,412.56
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	26.25	313.71	8,234.89	1.3642	427.96	11,234.04
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	2.00	411.25	822.50	1.3642	561.03	1,122.05
10	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	525.00	382.45	200,786.25	1.3642	521.74	273,912.60
11	Expansion Joint	ม.	7.00	152.51	1,067.57	1.3642	208.05	1,456.38
12	Contraction Joint	ม.	42.00	91.11	3,826.62	1.3642	124.29	5,220.28
13	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	12.00	239.98	2,879.76	1.3642	327.38	3,928.57
15	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
21	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567					218,653.04		รวม	298,286.48
							รวม	3,000.00
							รวม	301,286.48
							ตัวอักษร (-สามแสนหนึ่งพันบาทถ้วน-)	301,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
 ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 218,653.04
 = 1.3642

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายวรเชษฐ์ แผลงฤทธิ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายชาญชัย โทคำเวช)
 นักจัดการงานช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
 (นายสหพันธ์ ชุ่มเสนา)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
 (นายสมพงศ์ จันทรพีเชอร์)
 นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเงิน

แบบสรุบบัญชีมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นบนในมทของหลวง หมู่ที่ 12 สายทาง(สายรอบวัดแสงจันทร์) ตำบลเขิน อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
ปริมาณงาน วิศวกรรม 3.50 ม. ระยะทาง 150.00 ม. ทน 0.15 ม. ไหลทางข้างละ 0.20 ม.

อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด จังหวัดตาก เขตพื้นที่ ราคาประเมิน ไร่ค่า ๓ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนาดโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินลงทุนกู้ยืม

เงินประจำวันลดงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ งานส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่า ขน (บาท)	ค่า ตัด/ ต่อเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลม RB 6	ม/ตัน	26,279.23	40.00	65.91	80.00	4,400.00	30,825.14	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	ม/ตัน	26,049.89	40.00	65.91	80.00	3,600.00	29,795.80	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
3	เหล็กเส้นกลม RB 12	ม/ตัน	25,598.79	40.00	65.91	80.00	3,600.00	29,344.70	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
4	เหล็กเส้นกลม RB 15	ม/ตัน	25,396.26	40.00	65.91	80.00	3,600.00	29,142.17	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
5	เหล็กเส้นกลม RB 19	ม/ตัน	21,658.88	40.00	65.91	80.00	3,100.00	24,904.79	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	ม/ตัน	24,557.92	40.00	65.91	80.00	3,600.00	28,303.83	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	ม/ตัน	24,397.15	40.00	65.91	80.00	3,600.00	28,143.06	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
10	เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.	ม/ตร.ม.	31.00	-	-	-	-	31.00	-	ร้านค้าวัสดุก่อสร้างในบริเวณพื้นที่
11	ลวดผูกเหล็ก	ม/กก.	41.83	-	-	-	-	41.83	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดศรีสะเกษ(รวมค่าขนส่ง)
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ม/ตัน	2,960.00	40.00	65.91	50.00	-	3,075.91	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
13	หินผสมคอนกรีต	ม/ลบ.ม.	493.00	90.00	329.72	-	-	822.72	รถ 10 ล้อ	บอกร้านหนึ่ง อ.น้ำเงิน อ.อุบลราชธานี
14	หินจุก	ม/ลบ.ม.	719.63	60.00	220.43	-	-	940.06	รถ 10 ล้อ	โรงโม่หินอำเภอเมืองอุบลราชธานี
15	ทรายหยาบ	ม/ลบ.ม.	250.00	17.00	63.71	-	-	313.71	รถ 10 ล้อ	ท่าทรายบ่อทรายของ อ.กันทรลักษณ์ จ.ศรีสะเกษ
16	ลูกกรง	ม/ลบ.ม.	40.00	5.00	22.43	-	-	62.43	รถ 10 ล้อ	คนเขิน อ.น้ำเกลี้ยง จ.ศรีสะเกษ
17	ทรายถม	ม/ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ค.พาน อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ
18	ดินถม	ม/ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
19	ท่อกลมขนาด ๑ ๑.30 ม. มอก. ชั้น 3	ท่อ	289.72	40.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
20	ท่อกลมขนาด ๑ ๑.40 ม. มอก. ชั้น 3	ท่อ	420.56	40.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
21	ท่อกลมขนาด ๑ ๑.60 ม. มอก. ชั้น 3	ท่อ	560.75	40.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
22	ท่อกลมขนาด ๑ ๑.80 ม. มอก. ชั้น 3	ท่อ	1,028.04	40.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
23	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. มอก. ชั้น 3	ท่อ	1,682.24	40.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ

แบบสรุปข้อมูลคำวินิจฉัยและคำดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหล็ก

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบนถนนหนองหลวง หมู่ที่ 12 สายทาง(สายรอบวัดแสงจันทร์) ตำบลเนิน อำเภอน้ำเกลี้ยง จังหวัดสระเกษ

ปริมาณงาน คือจอร์จกว้าง 3.50 ม. ระยะทาง 150.00 ม. หน้า 0.15 ม. ให้เส้นทางข้างละ 0.20 ม.

อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตพื้นที่ใด ราคาประเมินโหล่า ณ อันเนื่องมา 33.00 - 33.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น . ปูนซีเมนต์, ขางแอสฟัลท์ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

เงินประกันผลงานหัก

7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
24	ท่อกลมขนาด ๑' 20 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อ ๓	2,242.99	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
25	ท่อกลมขนาด ๑' 1.50 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อ ๓	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
26	ไม้กระบอกหรือไม้ซางหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x 6"	ถ.พ.	600.00	-	-	-	-	600.00	-	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
27	ไม้คอก ขนาด 4 มม.	แผ่น	260.00	-	-	-	-	260.00	-	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
28	ไม้ค้ำรา 1 1/2" x 3"	ถ.พ.	540.00	-	-	-	-	540.00	-	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
29	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ค้ำ	16.10	-	-	-	-	16.10	-	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
30	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ค้ำ	26.84	-	-	-	-	26.84	-	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
31	ตะปู	กก.	41.25	-	-	-	-	41.25	-	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
32	แผ่นไฟม	แผ่น	25.00	-	-	-	-	25.00	-	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
33	ท่อ พีวีซี	ท่อ ๓	64.00	-	-	-	-	64.00	-	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ

หมายเหตุ

- กำหนดตัดเหล็ก ใช้ตามบัญชีตารางงาน/คำใบ้การสำหรับถอดแบบคำนวณราคาทางก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- กำหนดตัดเหล็ก ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคาทางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง หน้า 80
- เปรี่ขนาดเหล็กทุกเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคาทางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีผู้กรเสริมเหล็ก
- ต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 และต้องให้เหล็กหักคายในประเภทไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายวรเชษฐ์ แสงอุทัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ

(เมศสพ.พนธ์ ชุ่มटना)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชาญชัย โททาวช)

นักจัดวางผัง

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติ

(นายสมพงษ์ อินทร์โพธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเนิน

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 33.5 บาทค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนหนองคลอง หมู่ที่ 12 สายทาง(สายรอบวัดแสงจันทร์) ตำบลเขิน อำเภอน้ำแกม จังหวัดศรีสะเกษ
ตามแบบ อบต.เขิน เลขที่

งานวางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ วางป่าขุดตอขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.77 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	<u>1.77 บาท/ตร.ม. [2]=[1]</u>

หมายเหตุ

- งานวางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการวางป่าขุดตอทั่วพื้นที่เท่านั้น
- งานวางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการวางป่าขุดตอทั่วพื้นที่และปลดหน้าดินเดิมอีกด้วย
- งานวางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ วางป่าขุดตอทั่วพื้นที่และปลดหน้าดินเดิมอีกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถเกลี่ยดินวางวิธีขุดหน้าดินบริเวณคันทางเดิมและมีการไถปรับคราดหน้าดินด้วย

ใช้ค่าดำเนินการ งานวางป่าขุดตอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน	=	1.77 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	<u>1.77 บาท/ตร.ม. [2]=[1]</u>

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง 10 ซม.)

ลักษณะงานที่ทำ : เนื่องจากมีการใช้ผิวทางลูกรังเป็นส่วนหนึ่งของรองพื้นทางใหม่หรือเพื่อรองพื้นทางเดิมขึ้นมาบดทับใหม่ให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	11.24 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	<u>11.24 บาท/ตร.ม. [2]=[1]</u>

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก 10 ซม.)

ลักษณะงานที่ทำ : เนื่องจากมีการใช้ผิวทางหินคลุกเป็นส่วนหนึ่งของรองพื้นทางใหม่หรือเพื่อรองพื้นทางเดิมขึ้นมาบดทับใหม่ให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	14.52 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	<u>14.52 บาท/ตร.ม. [2]=[1]</u>

งานรื้อผิวลาดยางเดิม (Removal of Existing Asphalt Concrete Surface)

ลักษณะงานที่ทำ : โถกราดลึก 5 ซม. ด้วยรถเกลี่ยติดเก็บคราดและคันรวมกอง ตักออกขึ้นรถบรรทุกด้วยรถตัก การโถกราดใช้ความเร็วและทำงานเหมือนพื้นทาง
แต่ละคราดลึกเพียงครึ่งของพื้นทาง ดังนั้นค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคจึงเป็น 2 เท่าของงานขุดพื้นทางรวมกับค่าตักขึ้นรถบรรทุก ค่าตักบรรทุก
เพื่อขนทิ้งเท่ากับค่าดำเนินการและตักหินผุ

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต = 5 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม รื้อผิวทางเดิมหนา 5 ซม.	=	11.66 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการ)
ปริมาณวัสดุที่รื้อออก	=	0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60	=	0.08 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมคันและตัก(หินผุ)	=	0.08 x 41.71 = 3.33 บาท/ตร.ม. [2]
ค่าขนทิ้ง 0 กม.	=	0.08 x 0.00 = 0.00 บาท/ตร.ม. [3]
(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)		
ค่างานต้นทุน	=	<u>14.99 บาท/ตร.ม. [4]=[1]+[2]+[3]</u>

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

ลักษณะงานที่ทำ : ทุบรื้อผิวทางคอนกรีตเดิมพร้อมคันรวมกองและตักขึ้นรถบรรทุกเพื่อขนทิ้ง ค่าตักบรรทุกและขนทิ้งเท่ากับค่าดำเนินการและตักหินผุ

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15 ซม.	[1]
ปริมาณคอนกรีต	=	0.15 ลบ.ม./ตร.ม.	[2]=[1]xพื้นที่ 1 ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.15 x 1.70	=	0.25 ลบ.ม.	[3]=[2]xส่วนขยาย 1.7
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400 บาท/ลบ.ม.	[4]
ค่าทุบคอนกรีต = 0.25 x 400	=	100.00 บาท/ตร.ม. [5]=[3]x[4]	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมคันและตัก(หินผุ)	=	0.25 x 41.71 = 10.42 บาท/ตร.ม. [6]	
ค่าขนทิ้ง 0 กม.	=	0.25 x 0.00 = 0.00 บาท/ตร.ม. [7]	
(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)			
ค่างานต้นทุน	=	<u>110.42 บาท/ตร.ม. [8]=[5]+[6]+[7]</u>	

งานไหล่ทางรั้วดินรวม(Soil Aggregate Shoulder)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุจากบ่อดินลูกรังจุดตัดขึ้นรถบรรทุกด้วยรถจุดดินมาใช้ทำไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	40.00	บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	32.99	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	22.43	บาท/ลบ.ม. [3] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	95.42	บาท/ลบ.ม. [4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนขุดตัว 95.42 x 1.75	=	166.98	บาท/ลบ.ม. [5]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	73.00	บาท/ลบ.ม. [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	<u>239.98</u>	บาท/ลบ.ม. [7]=[5]+[6]

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) หนา 0.05 ม.

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าขุดตักแล้ว)มากลี่ย่อมและระดับให้ได้แนวระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	250.00	บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าขนส่ง 17 กม.	=	63.71	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	313.71	บาท/ลบ.ม. [3]=[1]+[2]
ส่วนขุดตัว 313.71 x -	=	313.71	บาท/ลบ.ม. [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	=	-	บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการ)x75%
ค่างานต้นทุน	=	<u>313.71</u>	บาท/ลบ.ม. [6]=[4]+[5]

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE	1.75	x	10.00	ม.		
ปริมาณงานทั้งโครงการ			525.00	ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	/	28,000.00		= 5.35 บาท/ตร.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	1,980.70	+	205.72		= 2,186.42 บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่	17.50	ตร.ม.			[1]	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	17.50	x	5.35		= - บาท [2]=[1]xค่าติดตั้งเครื่องผสม	
ค่าคอนกรีต	2.62	ลบ.ม. @	2,186.42		= 5,728.42 บาท [3]	
ค่าขนส่ง 0.04 กม.	2.62	x	0.04	x	15.46	= 1.51 บาท [4]
ค่าเหล็กเสริม	17.50	ตร.ม. @	31.00		= 542.50 บาท [5]	
ลวดผูกเหล็ก	-	กก. @	-		= - บาท [6]	
ค่าเบบงเหล็ก	20.60	x	10.00		= 206.00 บาท [7]=ค่าดำเนินการx10	
ค่า PAVER	12.26	x	17.50		= 214.55 บาท [8]=ค่าดำเนินการx[1]	
ค่าปัม	9.68	x	17.50		= - บาท [9]=ค่าดำเนินการx[1]	
ค่าใช้จ่ายรวม					= 6,692.98 บาท [10]=[2]+[3]+...+[7]+[9]	
ค่างานต้นทุน	6,692.98	/	17.50		= <u>382.45</u> บาท/ตร.ม. [11]=[10]/[1]	

หมายเหตุ

- กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม. ในกรณีประเมินราคา (คิดจาก ถนน 4 เลน ยาว 2 กม.)
- ค่าเบบงเหล็กตารางค่าดำเนินการฯ รวม 2 ช้างแล้ว
- เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

ผิวทางคอนกรีต หนา (ม.)	กว้าง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ปริมาณ คอนกรีต (ลบ.ม.)	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 6 (กก.)	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 9 (กก.)	ปริมาณ เหล็ก wire mesh (ตร.ม.)
0.15	2.00	20.00	3.00	57.72	132.73	20.00
	2.50	25.00	3.75	73.26	166.17	25.00
	3.00	30.00	4.50	88.80	199.60	30.00
	3.50	35.00	5.25	102.12	232.53	35.00
	4.00	40.00	6.00	117.66	265.97	40.00
	4.50	45.00	6.75	133.20	299.40	45.00
	5.00	50.00	7.50	146.52	332.33	50.00
6.00	60.00	9.00	177.60	399.20	60.00	

ปริมาณวัสดุอื่น ๆ ไม่รวมส่วนสูญเสีย

รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

คิดจากความยาว	1.75	ม.							[1]
ค่าเหล็ก RB 19	#N/A	กก.	@	24.90	บาท	=	#N/A	บาท	[2]
CAP + ทาสี + จาระบี	#N/A	ชุด	@	8.00	บาท	=	#N/A	บาท	[3]
JOINT FILLER	#N/A	ตร.ม.	@	34.72	บาท	=	#N/A	บาท	[4]
JOINT SEALER	#N/A	ลิตร	@	45.00	บาท	=	#N/A	บาท	[5]
ค่าหอยดอยาง	1.75	ม.	@	15.22	บาท	=	26.63	บาท	[6] (จากตารางค่าดำเนินการ)
แผ่นพลาสติก	#N/A	ม.	@	10.00	บาท	=	-	บาท	[7] (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)
ไม้แบบ (2)	#N/A	ตร.ม.	@	-	บาท	=	#N/A	บาท	[8]
ค่าใช้จ่ายรวม						=	#N/A	บาท	[9]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]
ทำงานต้นทุน	#N/A	/		1.75		=	#N/A	บาท/ม.	[10]=[9]/[1]

หมายเหตุ

ความกว้างของจรรยาจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 19 (กก.)	4.46	5.58	6.69	7.81	8.92	10.04	11.15	13.38
METAL CAP (ชุด)	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.60
JOINT SEALER (ลิตร)	2.50	3.13	3.75	4.38	5.00	5.63	6.25	7.50
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.30	0.38	0.45	0.53	0.60	0.68	0.75	0.90

Cap	ราคาชุดละ	@	4.00	บาท (ประมาณ)
Joint Filler(แผ่นใหม่)	ราคาตารางเมตรละ	@	34.72	บาท (ประมาณ)
Joint Scaler	ลิตรละ	@	45.00	บาท (ประมาณ)
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	@	10.00	บาท (ประมาณ)
ทาสี + จาระบี	ราคาชุดละ	@	4.00	บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)

คิดจากความยาว	1.75	ม.							[1]
ค่าเหล็ก RB 15	#N/A	กก.	@	29.14	บาท	=	#N/A	บาท	[2]
ค่าตัด JOINT และหอยดอยาง	1.75	ม.	@	24.12	บาท	=	42.21	บาท	[3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ทาสี + จาระบี	#N/A	ชุด	@	4.00	บาท	=	#N/A	บาท	[4]
JOINT SEALER	#N/A	ลิตร	@	45.00	บาท	=	#N/A	บาท	[5]
แผ่นพลาสติก	#N/A	ม.	@	10.00	บาท	=	-	บาท	[6] (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)
ค่าใช้จ่ายรวม						=	#N/A	บาท	[7]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]
ทำงานต้นทุน	#N/A	/		1.75		=	#N/A	บาท/ม.	[10]=[7]/[1]

หมายเหตุ

ความกว้างของจรรยาจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 15 (กก.)	2.78	3.48	4.17	4.87	5.56	6.26	6.95	8.34
ตัด JOINT ตี (ชม.)	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375
ทาสี + จาระบี (ชุด)	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00
JOINT SEALER (ลิตร)	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.40
แผ่นพลาสติก (ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4- บาท (ประมาณ)

รอยต่อคานยาว(Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00 ม.				[1]
ค่าเหล็ก DB 16	15.80 กก. @	28.14 บาท	=	444.61 บาท	[2]
ค่าเหล็ก JOINT และหยอดยาง	10.00 ม. @	24.12 บาท	=	241.20 บาท	[3] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
JOINT SEALER	5.00 ลิตร @	45.00 บาท	=	225.00 บาท	[4]
ค่าจ้างรวม			=	910.81 บาท	[5]=[2]+[3]+[4]
ค่าจ้างทั้งหมด	910.81 /	10.00	=	<u>91.08 บาท/ม.</u>	[6]=[5]/[1]

หมายเหตุ คิดจากความยาว 10 เมตร

ความหนาคอนกรีต (ซม)	0.15
TIE BAR DB 16 (กก.)	15.80
เหล็ก JOINT 1 กก. (ซม.)	0.0375
JOINT SEALER (ลิตร)	5.00

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนหนองคลอง หมู่ที่ ๒ สายทาง (สายรอบวัดแสงจันทร์)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๔,๐๐๐.๐๐บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
ลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรเชษฐ์ แผลงฤทธิ์ ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เขิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๒ นายชาญชัย โทคำเวช นักจัดการงานช่าง กรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๓ นายสหพันธ์ ชุ่มเสนา ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง