

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนสุขาภิบาล 2401/1 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์  
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 18.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 72.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	72.00	1.76	126.72	1.3607	2.39	172.43
2	งานชุดรื้อลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานรองพื้นทาง(หินคลุก)ปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	3.60	466.04	1,677.74	1.3607	634.14	2,282.90
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	72.00	420.43	30,270.96	1.3607	572.08	41,189.70
10	Expansion Joint	ม.	4.00	119.40	477.60	1.3607	162.47	649.87
11	Contraction Joint	ม.	16.00	81.23	1,299.68	1.3607	110.53	1,768.47
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานทรายรองพื้นที่่อ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	515.33	-	1.3607	701.21	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.00 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.50 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
					32,897.50		รวม	44,763.63
					ตัวอักษร (-สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)		ปรับยอด	44,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 32,897.50

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

ลงชื่อ

(นายภราดร แดงกัณฑ์)  
นายช่างโยธา

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายวรินทร์ จารุณิตย์)  
เจ้าพนักงานป้องกัน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายประดิษฐ์ สลิตรรัมย์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายจำนงค์ เลขะวัฒนะ)  
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

ลงชื่อ

(นายพงศ์เทพ โคบาล)

อนุมัติ

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง  
๒๓ พ.ค. ๒๕๖๕

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนสุขาภิบาล 2401/1 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์  
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 18.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 72.00 ตารางเมตร  
อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท  
วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ และ 10 ล้อ + ลากหว่า

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %


ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %


ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	29,471.96	90.00	232.24	80.00	4,100.00	33,884.20	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	29,310.84	90.00	232.24	80.00	3,300.00	32,923.08	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
3	เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	21,888.60	90.00	232.24	80.00	3,300.00	25,500.84	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
4	เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	26,823.03	90.00	232.24	80.00	3,300.00	30,435.27	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
5	เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	-	-	-	80.00	2,900.00	2,980.00	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	28,360.47	90.00	232.24	80.00	3,300.00	31,972.71	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน	27,374.58	90.00	232.24	80.00	3,300.00	30,986.82	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
8	เหล็กตะแกรง Wire Mesh Dia 4 มม. @ 20x20 ซม.	บ./ตร.ม.	32.28	90.00	-	-	-	32.28	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุรินทร์
9	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	86.92	-	-	-	-	86.92	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,280.37	90.00	232.24	50.00	-	2,562.61	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
11	หินผสมคอนกรีต(เบอร์ 1) *	บ./ลบ.ม.	478.50	49.00	111.08	-	-	589.58	รถ 10 ล้อ + ลากหว่า	โรงไม้หิน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์
12	หินคลุก *	บ./ลบ.ม.	404.25	49.00	111.08	-	-	515.33	รถ 10 ล้อ + ลากหว่า	โรงไม้หิน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์
13	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	578.74	90.00	203.33	-	-	782.07	รถ 10 ล้อ + ลากหว่า	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
14	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	4.16	3.00	16.83	-	-	20.99	รถ 10 ล้อ	ต.สัมปอ อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์
15	ทรายรองพื้น	บ./ลบ.ม.	466.04	-	-	-	-	466.04	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
16	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,938.37	-	-	-	-	1,938.37	รถ 10 ล้อ	-
17	ดินถม	บ./ลบ.ม.	3.12	3.00	16.83	-	-	19.95	รถ 10 ล้อ	ต.สัมปอ อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์
18	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม.	ท่อน	240.00	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
19	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม.	ท่อน	315.00	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
20	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม.	ท่อน	500.00	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
21	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม.	ท่อน	931.40	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
22	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม.	ท่อน	1,414.49	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
23	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม.	ท่อน	-	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
24	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม.	ท่อน	-	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
25	ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x	ลบ.ฟ.	630.00	-	-	-	-	630.00	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
26	ไม้อัดยาง หน้า 4 มม.	แผ่น	234.11	-	-	-	-	234.11	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
27	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	600.00	-	-	-	-	600.00	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
28	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ตัน	17.27	-	-	-	-	17.27	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
29	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ตัน	28.76	-	-	-	-	28.76	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
30	ตะปู	กก.	41.12	-	-	-	-	41.12	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
31	แผ่นโฟม	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
32	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 ม. 40x40 มม.	ท่อน	403.74	-	-	-	-	403.74	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
33	เหล็กแบน ขนาด 9 x 50 มม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
34	ท่อซีเมนต์ใยหิน 6"	ม.	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์


หมายเหตุ - ค่าตัด/ตัดเหล็ก ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง  
- ค่าขนส่ง-ลงเหล็ก ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง หน้า 80  
- เปอร์เซนต์ลวดผูกเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง  
และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก

การประมาณการระยะเวลาก่อสร้าง  
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสุขาภิบาล 2401/1  
 ตำบลบลิโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	เนื้อที่ 72 ตร.ม.		หมายเหตุ
		กว้าง 4 ม. ยาว 18 ม.		
		คำนวณจากเนื้อที่ ต่างๆ	ระยะเวลาที่คิดให้ วัน	
1	ขั้นเตรียมงาน	1	15	ขั้นต่ำ
2	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	1	1	ดุลพินิจ
3	งานทราดยุทยาบรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต	1	1	ดุลพินิจ
4	งานเทคอนกรีตผิวจราจร	72	3	ดุลพินิจ
5	งานบ่มคอนกรีต/ทดสอบวัสดุ	1	30	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		50	
	เผื่ออุปสรรคในการทำงาน	10%	5	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		55	
	ปรับปรุง		55	ดุลพินิจ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
 (นายประดิษฐ์ สติรัมย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายภราดร แกลงกัณฑ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายวรินทร์ จารุניתย์)




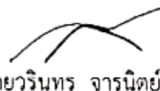
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนเชื่อมคลองชลประทาน 2 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์  
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 58.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 232.00 ตารางเมตร

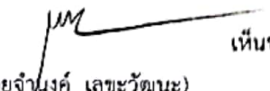
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F <sub>H</sub>	ราคาต่อหน่วย×F <sub>H</sub>	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	266.80	1.76	469.57	1.3607	2.39	638.94
2	งานซุดหรือลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานซุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานลัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานรองพื้นทาง(หินคลุก)ปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	11.60	466.04	5,406.06	1.3607	634.14	7,356.03
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	232.00	420.42	97,537.44	1.3607	572.07	132,719.19
10	Expansion Joint	ม.	4.00	119.40	477.60	1.3607	162.47	649.87
11	Contraction Joint	ม.	40.00	81.23	3,249.20	1.3607	110.53	4,421.19
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานทรายรองพื้นท่อ	ลบ.ม.	0.36	466.04	167.77	1.3607	634.14	228.28
14	คอนกรีตหยาบรองพื้นท่อ	ลบ.ม.	0.50	1,723.66	861.83	1.3607	2,345.38	1,172.69
14	งานโหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	6.96	515.33	3,586.70	1.3607	701.21	4,880.42
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ม.	16.00	1,116.18	17,858.88	1.3607	1,518.79	24,300.58
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	1.3607	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
21	งานรื้อท่อกลมเดิม	ม.	16.00	48.39	774.24	1.3607	65.84	1,053.51
					130,389.29		รวม	177,420.70
ตัวอักษร (-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)							ปรับยอด	177,000.00

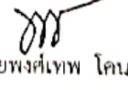
- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 130,389.29  
 ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3607

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
 (นายภราดร แกลงกันต์)  
 นายช่างโยธา

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
 (นายวรินทร์ จารุณิตย์)  
 เจ้าหน้าที่งานป้องกันฯ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
 (นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  เห็นชอบ  
 (นายจำนงค์ เลขะวัฒนะ)  
 ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ  อำนวยการ  
 (นายพงศ์เทพ โคนาโล)  
 รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
 นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง  
 ๒๓ กค ๒๕๖๕

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนเชื่อมคลองชลประทาน 2 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์  
ปริมาณงาน มีจากรางกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 58.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 232.00 ตารางเมตร  
อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาไม้หมักโซล่า ณ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท  
วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ  
วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ และ 10 ล้อ + ลากพ่วง  
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ( MLR ) 5 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %  
เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	29,471.96	90.00	232.24	80.00	4,100.00	33,884.20	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	29,310.84	90.00	232.24	80.00	3,300.00	32,923.08	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
3	เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	21,888.60	90.00	232.24	80.00	3,300.00	25,500.84	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
4	เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	26,823.03	90.00	232.24	80.00	3,300.00	30,435.27	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
5	เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	-	-	-	80.00	2,900.00	2,980.00	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	28,360.47	90.00	232.24	80.00	3,300.00	31,972.71	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน	27,374.58	90.00	232.24	80.00	3,300.00	30,986.82	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
8	เหล็กขมวด Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	บ./ตร.ม.	32.28	90.00	-	-	-	32.28	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุรินทร์
9	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	86.92	-	-	-	-	86.92	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,280.37	90.00	232.24	50.00	-	2,562.61	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
11	หินผสมคอนกรีต(เบอร์ 1) *	บ./ลบ.ม.	478.50	49.00	111.08	-	-	589.58	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงไมหิน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์
12	หินคลุก *	บ./ลบ.ม.	404.25	49.00	111.08	-	-	515.33	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงไมหิน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์
13	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	578.74	90.00	203.33	-	-	782.07	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
14	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	4.16	3.00	16.83	-	-	20.99	รถ 10 ล้อ	ต.สัมปอ้อย อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์
15	ทรายรองพื้น	บ./ลบ.ม.	466.04	-	-	-	-	466.04	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
16	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,938.37	-	-	-	-	1,938.37	รถ 10 ล้อ	-
17	ดินถม	บ./ลบ.ม.	3.12	3.00	16.83	-	-	19.95	รถ 10 ล้อ	ต.สัมปอ้อย อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์
18	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม.	ท่อน	240.00	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
19	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม.	ท่อน	315.00	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
20	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม.	ท่อน	500.00	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
21	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม.	ท่อน	931.40	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
22	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม.	ท่อน	1,414.49	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
23	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม.	ท่อน	-	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
24	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม.	ท่อน	-	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
25	ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x	ลบ.ฟ.	630.00	-	-	-	-	630.00	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
26	ไม้ฉัตรขนาด หนา 4 มม.	แผ่น	234.11	-	-	-	-	234.11	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
27	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	600.00	-	-	-	-	600.00	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
28	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ตัน	17.27	-	-	-	-	17.27	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
29	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ตัน	28.76	-	-	-	-	28.76	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
30	ตะปู	กก.	41.12	-	-	-	-	41.12	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
31	แผ่นโฟม	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
32	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 ม. 40x40 มม.	ท่อน	403.74	-	-	-	-	403.74	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
33	เหล็กแบน ขนาด 9 x 50 มม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
34	ท่อซีเมนต์ใยหิน 6"	ม.	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์


หมายเหตุ - ค่าตัด/ตัดเหล็ก ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง  
- ค่าขนขึ้น-ลงเหล็ก ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง หน้า 80  
- เปอร์เซนต์ลวดผูกเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง  
และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก

การประมาณการระยะเวลาก่อสร้าง  
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเชื่อมคลองชลประทาน 2  
 ตำบลลลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	เนื้อที่ 232 ตร.ม.		หมายเหตุ
		กว้าง 4 ม. ยาว 58 ม.		
		คำนวณจากเนื้อที่ ต่างๆ	ระยะเวลาที่คิดให้ วัน	
1	ขั้นเตรียมงาน	1	15	ขั้นต่ำ
2	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	1	1	ดุลพินิจ
3	งานทรายหยาบรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต	1	1	ดุลพินิจ
4	งานเทคอนกรีตผิวจราจร	232	5	ดุลพินิจ
5	งานบ่มคอนกรีต/ทดสอบวัสดุ	1	30	ดุลพินิจ
			52	
	รวมเวลา		5.2	ดุลพินิจ
	เผื่ออุปสรรคในการทำงาน	10%	57.2	
	รวมเวลาทั้งสิ้น			
	ปรับปรุง		60	ดุลพินิจ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
 (นายประดิษฐ์ สติรัมย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายภราดร แถลงกันท์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายวรินทร์ จารุניתย์)



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนสุขาภิบาล 4/1 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์


ขนาดงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ตอนที่ 1 ยาว 70 เมตร ตอนที่ 2 ยาว 34 เมตร หรือยาวรวม 104 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 312 ตร.


ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>II</sub>	ราคาต่อหน่วย×F <sub>II</sub>	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	312.00	1.76	549.12	1.3607	2.39	747.19
2	งานขุดหรือลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานรองพื้นทาง(หินคลุก)ปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	15.60	466.04	7,270.22	1.3607	634.14	9,892.59
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	312.00	423.91	132,259.92	1.3607	576.81	179,966.07
10	Expansion Joint	ม.	9.00	119.40	1,074.60	1.3607	162.47	1,462.21
11	Contraction Joint	ม.	51.00	81.23	4,142.73	1.3607	110.53	5,637.01
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานทรายรองพื้นท่อ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	515.33	-	1.3607	701.21	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
					145,296.59		รวม	197,705.07
ตัวอักษร (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)							ปรับยอด	197,000.00


- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง  
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง


= 145,296.59  
= 1.3607

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายภราดร แกล่งกันต์)  
นายช่างโยธา

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายวรินทร์ จารุณิตย์)  
เจ้าพนักงานป้องกัน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายประดิษฐ์ สถิตรัมย์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  เห็นชอบ  
(นายจันทน์ เลขะวัฒนะ)  
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ อนุมัติ  
(นายทองเทพ โคณาโล)  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง  
๒๓ พ.ค. ๒๕๖๕

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนสุขาภิบาล 4/1 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์  
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ตอนที่ 1 ยาว 70 เมตร ตอนที่ 2 ยาว 34 เมตร หรือยาวรวม 104 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 312 ตร.ม.  
อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาน้ำมันโซล่า ณ ลำเษย์เมื่อ 32.00 - 32.99 บาท  
วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ และ 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ( MLR ) 5 %  
เงินประกันผลงานหัก 0 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

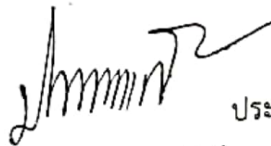
ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นรถ (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	29,471.96	90.00	232.24	80.00	4,100.00	33,884.20	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	29,310.84	90.00	232.24	80.00	3,300.00	32,923.08	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
3	เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	21,888.60	90.00	232.24	80.00	3,300.00	25,500.84	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
4	เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	26,823.03	90.00	232.24	80.00	3,300.00	30,435.27	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
5	เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	-	-	-	80.00	2,900.00	2,980.00	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	28,360.47	90.00	232.24	80.00	3,300.00	31,972.71	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน	27,374.58	90.00	232.24	80.00	3,300.00	30,926.82	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
8	เหล็กตะแกรง Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	บ./ตร.ม.	32.28	90.00	-	-	-	32.28	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
9	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	86.92	-	-	-	-	86.92	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,280.37	90.00	232.24	50.00	-	2,562.61	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
11	หินผสมคอนกรีต(เบอร์ 1) *	บ./ลบ.ม.	478.50	49.00	111.08	-	-	589.58	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรมไม่หิน ออละิมเพเรียรี จ.บุรีรัมย์
12	หินคลุก *	บ./ลบ.ม.	404.25	49.00	111.08	-	-	515.33	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรมไม่หิน ออละิมเพเรียรี จ.บุรีรัมย์
13	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	578.74	90.00	203.33	-	-	782.07	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
14	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	4.16	3.00	16.83	-	-	20.99	รถ 10 ล้อ	ต.สัมปอ้อย อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์
15	ทรายรองพื้น	บ./ลบ.ม.	466.04	-	-	-	-	466.04	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
16	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,938.37	-	-	-	-	1,938.37	รถ 10 ล้อ	
17	ดินถม	บ./ลบ.ม.	3.12	3.00	16.83	-	-	19.95	รถ 10 ล้อ	ต.สัมปอ้อย อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์
18	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม.	ท่อ	240.00	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
19	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม.	ท่อ	315.00	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
20	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม.	ท่อ	500.00	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
21	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม.	ท่อ	931.40	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
22	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม.	ท่อ	1,414.49	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
23	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม.	ท่อ	-	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
24	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม.	ท่อ	-	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
25	ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x	ลบ.ฟ.	630.00	-	-	-	-	630.00	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
26	ไม้ฉัตร หนา 4 มม.	แผ่น	234.11	-	-	-	-	234.11	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
27	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	600.00	-	-	-	-	600.00	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
28	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ตัน	17.27	-	-	-	-	17.27	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
29	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ตัน	28.76	-	-	-	-	28.76	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
30	ตะปู	กก.	41.12	-	-	-	-	41.12	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
31	แผ่นโฟม	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
32	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 ม. 40x40 มม.	ท่อ	403.74	-	-	-	-	403.74	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
33	เหล็กแบน ขนาด 9 x 50 มม.	ท่อ	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
34	ท่อซีเมนต์ใยหิน 6"	ม.	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์

หมายเหตุ - ค่าตัด/ตัดเหล็ก ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง  
- ค่าขนส่ง-ลงเหล็ก ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง หน้า 80  
- เปอร์เซ็นต์วัสดุผูกเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง  
และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก




การประมาณการระยะเวลาก่อสร้าง  
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสุขาภิบาล 4/1  
 ตำบลบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	เนื้อที่ 312 ตร.ม.		หมายเหตุ
		กว้าง 3 ม. ยาว 104 ม.		
		คำนวณจากเนื้อที่ ต่างๆ	ระยะเวลาที่คิดให้ วัน	
1	ขั้นเตรียมงาน	1	15	ขั้นต่ำ
2	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	1	1	ดุลพินิจ
3	งานทราดยาบรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต	1	1	ดุลพินิจ
4	งานเทคอนกรีตผิวจราจร	312	5	ดุลพินิจ
5	งานบ่มคอนกรีต/ทดสอบวัสดุ	1	30	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		52	
	เผื่ออุปสรรคในการทำงาน	10%	5.2	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		57.2	
	ปรับปรุง		60	ดุลพินิจ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
 (นายประดิษฐ์ สติรัมย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายภราดร แกลงกันท์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายวรินทร์ จารุณิตย์)


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนสุขาภิบาล 4/2 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์  
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ระยะทาง 125.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 375.00 ตารางเมตร


ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	375.00	1.76	660.00	1.3607	2.39	898.06
2	งานขุดหรือลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานรองพื้นทาง(หินคลุก)ปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	18.75	466.04	8,738.25	1.3607	634.14	11,890.14
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	375.00	423.92	158,970.00	1.3607	576.83	216,310.48
10	Expansion Joint	ม.	12.00	118.04	1,416.48	1.3607	160.62	1,927.40
11	Contraction Joint	ม.	60.00	79.87	4,792.20	1.3607	108.68	6,520.75
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานทรายรองพื้นที่	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	515.33	-	1.3607	701.21	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\phi$ 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\phi$ 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\phi$ 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด $\phi$ 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด $\phi$ 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด $\phi$ 1.50 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
					174,576.93		รวม	237,546.83
ตัวอักษร (-สองแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)							ปรับยอด	237,000.00


① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 174,576.93

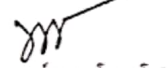
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3607

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายกรวทร แดงกัมภ์)  
นายช่างโยธา

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายวินทร จารุนิตย์)  
เจ้าพนักงานป้องกัน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายประดิษฐ์ สติรัมย์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  เห็นชอบ  
(นายจ่างศักดิ์ เลขะวิลนะ)  
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ  อนุมัติ  
(นายพงศ์เทพ โคณาโล)  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๒๓ พ.ค. ๒๕๖๕

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนสุขาภิบาล 4/2 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์  
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ระยะทาง 125.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 375.00 ตารางเมตร  
อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท  
วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ และ 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	29,471.96	90.00	232.24	80.00	4,100.00	33,884.20	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	29,310.84	90.00	232.24	80.00	3,300.00	32,923.08	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
3	เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	25,361.31	90.00	232.24	80.00	3,300.00	28,973.55	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
4	เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	25,847.33	90.00	232.24	80.00	3,300.00	29,459.57	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
5	เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	-	-	-	80.00	2,900.00	2,980.00	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	21,888.60	90.00	232.24	80.00	3,300.00	25,500.84	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน	26,823.03	90.00	232.24	80.00	3,300.00	30,435.27	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
8	เหล็กตะแกรง Wire Mesh Dia 4 มม. @ 20x20 ซม.	บ./ตร.ม.	32.28	90.00	-	-	-	32.28	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุรินทร์
9	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	86.92	-	-	-	-	86.92	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,280.37	90.00	232.24	50.00	-	2,562.61	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
11	หินผสมคอนกรีต(เบอร์ 1) *	บ./ลบ.ม.	478.50	49.00	111.08	-	-	589.58	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ไร่ไม้ถิ่น อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์
12	หินคลุก *	บ./ลบ.ม.	404.25	49.00	111.08	-	-	515.33	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ไร่ไม้ถิ่น อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์
13	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	578.74	90.00	203.33	-	-	782.07	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
14	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	4.16	3.00	16.83	-	-	20.99	รถ 10 ล้อ	ต.สัมปอ อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์
15	ทรายรองพื้น	บ./ลบ.ม.	466.04	-	-	-	-	466.04	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
16	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,938.37	-	-	-	-	1,938.37	รถ 10 ล้อ	
17	ดินถม	บ./ลบ.ม.	3.12	3.00	16.83	-	-	19.95	รถ 10 ล้อ	ต.สัมปอ อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์
18	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม.	ท่อน	240.00	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
19	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม.	ท่อน	315.00	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
20	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม.	ท่อน	500.00	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
21	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม.	ท่อน	931.40	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
22	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม.	ท่อน	1,414.49	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
23	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม.	ท่อน	-	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
24	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม.	ท่อน	-	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
25	ไม้กระบากหรือไม้อ่างหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x	ลบ.ฟ.	630.00	-	-	-	-	630.00	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
26	ไม้ขัดยาง หนา 4 มม.	แผ่น	234.11	-	-	-	-	234.11	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
27	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	600.00	-	-	-	-	600.00	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
28	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ตัน	17.27	-	-	-	-	17.27	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
29	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ตัน	28.76	-	-	-	-	28.76	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
30	ตะปู	กก.	41.12	-	-	-	-	41.12	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
31	แผ่นโฟม	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
32	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 ม. 40x40 มม.	ท่อน	403.74	-	-	-	-	403.74	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
33	เหล็กแบน ขนาด 9 x 50 มม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
34	ท่อซีเมนต์ใยหิน 6"	ม.	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์


หมายเหตุ - ค่าตัด/ตัดเหล็ก ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับลวดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง  
- ค่าขนส่ง-ลงเหล็ก ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง หน้า 80  
- เปอร์เซนต์ลวดผูกเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง  
และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก




การประมาณการระยะเวลาก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสุขาภิบาล 4/2  
ตำบลบ่อนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	เนื้อที่ 375 ตร.ม.		หมายเหตุ
		กว้าง 3 ม. ยาว 125 ม.		
		คำนวณจากเนื้อที่ ต่างๆ	ระยะเวลาที่คิดให้ วัน	
1	ขั้นเตรียมงาน	1	15	ขั้นต่ำ
2	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	1	1	ดุลพินิจ
3	งานทราดยาบรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต	1	1	ดุลพินิจ
4	งานเทคอนกรีตผิวจราจร	375	5	ดุลพินิจ
5	งานบ่มคอนกรีต/ทดสอบวัสดุ	1	30	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		52	
	เผื่ออุปสรรคในการทำงาน	10%	5.2	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		57.2	
	ปรับปรุง		60	ดุลพินิจ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายประดิษฐ์ สติรัมย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายภราดร แถลงกันท์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายวรินทร์ จารุณิตย์)


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนสุขาภิบาล 26 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์  
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 104.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 520.00 ตารางเมตร

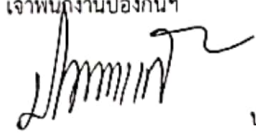
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_H$	ราคาต่อหน่วย $\times F_H$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	582.40	1.76	1,025.02	1.3607	2.39	1,394.74
2	งานขุดหรือลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานรองพื้นทาง(หินคลุก)ปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	26.00	466.04	12,117.04	1.3607	634.14	16,487.66
9	ผิวทางปอร์ตแลนต์ซิเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	520.00	418.42	217,578.40	1.3607	569.34	296,052.93
10	Expansion Joint	ม.	15.00	119.40	1,791.00	1.3607	162.47	2,437.01
11	Contraction Joint	ม.	85.00	81.23	6,904.55	1.3607	110.53	9,395.02
12	Longitudinal Joint	ม.	104.00	79.89	8,308.56	1.3607	108.71	11,305.46
13	งานทรายรองพื้นท่อ	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
14	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	12.48	515.33	6,431.32	1.3607	701.21	8,751.10
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	1.3607	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.00 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.50 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
					254,155.89		รวม	345,829.92
					ตัวอักษร (-สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน-)		ปรับยอด	345,000.00


① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 254,155.89


② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3607

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายภราดร แดงกัณฑ์)  
นายช่างโยธา

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายวรินทร์ จารุณิตย์)  
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  เห็นชอบ  
(นายจำนงค์ เลขาวัฒนะ)  
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ  อนุมัติ  
(นายพงศ์เทพ โคนาโล)  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๒๓ พ.ค. ๒๕๖๕

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนสุขาภิบาล 26 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์  
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 104.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 520.00 ตารางเมตร  
อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาไม้รับโจลค่า ย อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท  
วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ และ 10 ล้อ + ลากพ่วง  
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ( MLR ) 5 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %  
เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	29,471.96	90.00	232.24	80.00	4,100.00	33,884.20	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	29,310.84	90.00	232.24	80.00	3,300.00	32,923.08	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
3	เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	21,888.60	90.00	232.24	80.00	3,300.00	25,500.84	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
4	เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	26,823.03	90.00	232.24	80.00	3,300.00	30,435.27	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
5	เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	-	-	-	80.00	2,900.00	2,980.00	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	28,360.47	90.00	232.24	80.00	3,300.00	31,972.71	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DS 16	บ./ตัน	27,374.58	90.00	232.24	80.00	3,300.00	30,986.82	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
8	เหล็กตะแกรง Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	บ./ตร.ม.	32.28	90.00	-	-	-	32.28	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
9	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	86.92	-	-	-	-	86.92	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,280.37	90.00	232.24	50.00	-	2,562.61	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
11	หินผสมคอนกรีต(เบอร์ 1) *	บ./ลบ.ม.	478.50	49.00	111.08	-	-	589.58	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงโม่หิน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์
12	หินคลุก *	บ./ลบ.ม.	404.25	49.00	111.08	-	-	515.33	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงโม่หิน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์
13	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	578.74	90.00	203.33	-	-	782.07	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
14	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	4.16	3.00	16.83	-	-	20.99	รถ 10 ล้อ	ค.สัมปอ ย. โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์
15	ทรายรองพื้น	บ./ลบ.ม.	466.04	-	-	-	-	466.04	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
16	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,938.37	-	-	-	-	1,938.37	รถ 10 ล้อ	
17	ดินถม	บ./ลบ.ม.	3.12	3.00	16.83	-	-	19.95	รถ 10 ล้อ	ค.สัมปอ ย. โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์
18	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม.	ท่อ	240.00	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
19	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม.	ท่อ	315.00	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
20	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม.	ท่อ	500.00	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
21	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม.	ท่อ	931.40	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
22	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม.	ท่อ	1,414.49	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
23	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม.	ท่อ	-	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
24	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม.	ท่อ	-	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
25	ไม้กระดานหรือไมยางหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x 4"	ลบ.ฟ.	630.00	-	-	-	-	630.00	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
26	ไม้ขีดยาง ทน 4 มม.	แผ่น	234.11	-	-	-	-	234.11	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
27	ไม้ค้ำราว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	600.00	-	-	-	-	600.00	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
28	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ตัน	17.27	-	-	-	-	17.27	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
29	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ตัน	28.76	-	-	-	-	28.76	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
30	ตะปู	กก.	41.12	-	-	-	-	41.12	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
31	แผ่นโพน	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
32	เหล็กฉาก ทน 4 มม. ยาว 6 ม. 40x40 มม.	ท่อ	403.74	-	-	-	-	403.74	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
33	เหล็กแบน ขนาด 9 x 50 มม.	ท่อ	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
34	ท่อซีเมนต์ใยหิน 6"	ม.	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์


หมายเหตุ - ค่าตัด/ตัดเหล็ก ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง  
- ค่าขนขึ้น-ลงเหล็ก ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง หน้า 80  
- เปอร์เซนต์ลวดผูกเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง  
และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก




การประมาณการระยะเวลาก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสุขาภิบาล 26  
ตำบลบดินแดน อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	เนื้อที่ 520 ตร.ม.		หมายเหตุ
		กว้าง 5 ม. ยาว 104 ม.		
		คำนวณจากเนื้อที่ ต่างๆ	ระยะเวลาที่คิดให้ วัน	
1	ขั้นเตรียมงาน	1	15	ขั้นต่ำ
2	งานปรับเปลี่ยนพื้นทางเดิม	1	1	ดุลพินิจ
3	งานทรายหยาบรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต	1	2	ดุลพินิจ
4	งานเทคอนกรีตผิวจราจร	520	7	ดุลพินิจ
5	งานบ่มคอนกรีต/ทดสอบวัสดุ	1	30	ดุลพินิจ
6	งานไหล่ทาง	1	1	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		56	
	เผื่ออุปสรรคในการทำงาน	10%	5.6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		61.6	
	ปรับปรุง		60	ดุลพินิจ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายภราดร แอลงกัณฑ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายวรินทร์ จารุนิตย์)


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านน้อยสะแกกว่น 6 ต.ส้มป่อย อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์  
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 90.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 450.00 ตารางเมตร

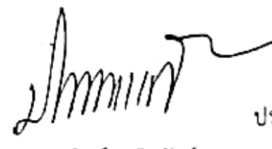
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	540.00	1.76	950.40	1.3607	2.39	1,293.21
2	งานชุดรื้อลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วค้บ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานรองพื้นทาง(หินคลุก)ปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	22.50	466.04	10,485.90	1.3607	634.14	14,268.16
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	450.00	418.41	188,284.50	1.3607	569.33	256,198.72
10	Expansion Joint	ม.	10.00	119.40	1,194.00	1.3607	162.47	1,624.68
11	Contraction Joint	ม.	75.00	81.23	6,092.25	1.3607	110.53	8,289.72
12	Longitudinal Joint	ม.	90.00	79.89	7,190.10	-	-	-
13	งานทรายรองพื้นท่อ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	18.00	515.33	9,275.94	1.3607	701.21	12,621.77
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.50 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
					223,473.09		รวม	294,296.26
					ตัวอักษร (-สองแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)		ปรับยอด	294,000.00

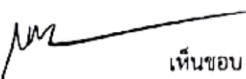
- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง  
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

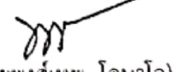
= 223,473.09  
= 1.3607

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายกราดร แกลงกันท์)  
นายช่างโยธา

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายวินทร จารุณิษฐ์)  
เจ้าพนักงานป้องกัน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  เห็นชอบ  
(นายจันทน์ เลชะวัฒนะ)  
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ  อนุมัติ  
(นายพงศ์เทพ โคนาโล)  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๒๓ พ.ค. ๒๕๖๕

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านน้อยสะแกกวน 6 ต.สัมปอ อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์  
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 90.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 450.00 ตารางเมตร  
อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคามัน้ำนโยธา ณ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท  
วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ  
วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ขางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ และ 10 ล้อ + ลากพ่วง  
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 %  
เงินประกันผลงานหัก 0 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่า ขนส่ง ขึ้น ลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	29,471.96	90.00	232.24	80.00	4,100.00	33,884.20	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	29,310.84	90.00	232.24	80.00	3,300.00	32,923.08	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
3	เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	21,888.60	90.00	232.24	80.00	3,300.00	25,500.84	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
4	เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	26,823.03	90.00	232.24	80.00	3,300.00	30,435.27	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
5	เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	-	-	-	80.00	2,900.00	2,980.00	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	28,360.47	90.00	232.24	80.00	3,300.00	31,972.71	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน	27,374.58	90.00	232.24	80.00	3,300.00	30,986.82	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
8	เหล็กตะแกรง Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	บ./ตร.ม.	32.28	90.00	-	-	-	32.28	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
9	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	8,692.00	-	-	-	-	8,692.00	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,280.37	90.00	232.24	50.00	-	2,562.61	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
11	หินผสมคอนกรีต(เบอร์ 1) *	บ./ลบ.ม.	478.50	49.00	111.08	-	-	589.58	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงไม่หิน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์
12	หินคลุก *	บ./ลบ.ม.	404.25	49.00	111.08	-	-	515.33	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงไม่หิน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์
13	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	578.74	90.00	203.33	-	-	782.07	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
14	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	4.16	3.00	16.83	-	-	20.99	รถ 10 ล้อ	ต.สัมปอ อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์
15	ทรายรองพื้น	บ./ลบ.ม.	466.04	-	-	-	-	466.04	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
16	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,938.37	-	-	-	-	1,938.37	รถ 10 ล้อ	
17	ดินถม	บ./ลบ.ม.	3.12	3.00	16.83	-	-	19.95	รถ 10 ล้อ	ต.สัมปอ อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์
18	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม.	ท่อน	240.00	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
19	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม.	ท่อน	315.00	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
20	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม.	ท่อน	500.00	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
21	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม.	ท่อน	931.40	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
22	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม.	ท่อน	1,414.49	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
23	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม.	ท่อน	-	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
24	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม.	ท่อน	-	90.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
25	ไม้กระบอกหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x	ลบ.ฟ.	630.00	-	-	-	-	630.00	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
26	ไม้อัดยาง หนา 4 มม.	แผ่น	234.11	-	-	-	-	234.11	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
27	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	600.00	-	-	-	-	600.00	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
28	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ต้น	17.27	-	-	-	-	17.27	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
29	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ต้น	28.76	-	-	-	-	28.76	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
30	ตะปู	กก.	41.12	-	-	-	-	41.12	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
31	แผ่นโฟม	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
32	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 ม. 40x40 มม.	ท่อน	403.74	-	-	-	-	403.74	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
33	เหล็กแบน ขนาด 9 x 50 มม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
34	ท่อซีเมนต์ใยหิน 6"	ม.	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์


หมายเหตุ - ค่าตัด/ตัดเหล็ก ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง  
- ค่าขนส่งขึ้น-ลงเหล็ก ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง หน้า 80  
- เปอร์เซนต์ลวดผูกเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง  
และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก



การประมาณการระยะเวลาก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนบ้านน้อยสะแกกวาน 6  
ตำบลบอลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	เนื้อที่ 450 ตร.ม.		หมายเหตุ
		กว้าง 5 ม. ยาว 90 ม.		
		คำนวณจากเนื้อที่ ต่างๆ	ระยะเวลาที่คิดให้ วัน	
1	ขั้นเตรียมงาน	1	15	ขั้นต่ำ
2	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	1	1	ดูสทินิจ
3	งานทราดยาบรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต	1	2	ดูสทินิจ
4	งานเทคอนกรีตผิวจราจร	450	7	ดูสทินิจ
5	งานบ่มคอนกรีต/ทดสอบวัสดุ	1	30	ดูสทินิจ
6	งานไหล่ทาง	1	1	ดูสทินิจ
	รวมเวลา		56	
	เผื่ออุปสรรคในการทำงาน	10%	5.6	ดูสทินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		61.6	
	ปรับปรุง		60	ดูสทินิจ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายประดิษฐ์ สติรัมย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายภราดร แดงกัณฑ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายวรินทร์ จาญนิตย์)