

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	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	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 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	งานโหล่ทางหินคลุก	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

(นายกรัตน์ แดงกันท์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายวรินทร์ จารุณิตย์)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ลงชื่อ

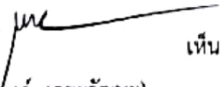


ประธานกรรมการฯ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

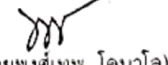


เห็นชอบ

(นายจัมศักดิ์ เลขะวัฒนะ)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ



อนุมัติ

(นายพงศ์เทพ โคณาโล)

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 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ยานพาหนะ 32.00 - 32.99 บาท
วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

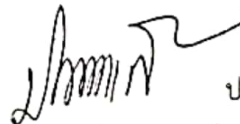
วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ และ 10 ล้อ + ลากพ่วง
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

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	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	หินแถมคอนกรีต(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.สัมปอโย 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	ค.สัมปอโย 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	ไม้กระดานหรือไมยางหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x 4"	ลบ.ฟ.	630.00	-	-	-	-	630.00	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
26	ไม้ขัดยาง 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	แผ่นโพลี	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
32	เหล็กฉาก ทน 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 ถนนสุขาภิบาล 26
ตำบลบดินแดน อำเภอบดินแดน 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	งานไหลทาง	1	1	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		56	
	เผื่ออุปสรรคในการทำงาน	10%	5.6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		61.6	
	ปรับปรุง		60	ดุลพินิจ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายภราดร แอลงกัณท์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรินทร์ จารุณิษฐ์)