

ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจร คสล. ถนนสุขาภิบาล 15 - 16 และซ่อมแซมฝาดะแกรงถนนสุขาภิบาล 1-13-1517

ภิบาล 15 กว้าง 2.5 เมตร ระยะทาง 2.30 เมตร ถนนสุขาภิบาล 16 กว้าง 5 เมตร ระยะทาง 4 เมตร และซ่อมแซมฝาดะแกรงจำนวน 9 ชุด

ที่	ขั้นตอนการทำงาน	เนื้อที่ 63.96 ตร.ม.		หมายเหตุ
		(รื้อคอนกรีต เทคอนกรีตผิวจราจร)		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
			วัน	
	เตรียมงานประสานหน่วยงานข้างเคียง	63.96/100= 0.63	1	ดุลพินิจ
	ส่งทดสอบวัสดุ	1	30	ดุลพินิจ
	งานรื้อถอนคอนกรีตเดิมขนย้ายเครื่องจักร	63.96/100= 0.63	3	ดุลพินิจ
	ขนทิ้ง			
	งานถมดินบดอัด	63.96/100= 0.63	1	ดุลพินิจ
	งานเทคอนกรีตปรับปรุงผิวจราจร	63.96/100= 0.63	1	ดุลพินิจ
	งานบ่มคอนกรีต	1	28	
	งานฝาดะแกรงบ่อพัก	1	5	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		69	
	เผื่ออุปสรรคในชุมชน	10%	6.9	
	รวมเวลาก่อสร้าง		75	


 กรรมการฯ
 (นายภราดร แกล่งกันต์)
 นายช่างโยธา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
 (นายประดิษฐ์ สติมรัมย์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 กรรมการฯ
 (นายวินทร จารุณิตย์)
 เจ้าพนักงานป้องกันฯ

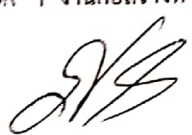
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจร คสล. ถนนสุขาภิบาล 15 - 16 และซ่อมแซมฝาดระบายน้ำถนนสุขาภิบาล 1-13-1517 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์
ถนนสุขาภิบาล 15 กว้าง 2.5 เมตร ระยะทาง 2.30 เมตร ถนนสุขาภิบาล 16 กว้าง 5 เมตร ระยะทาง 4 เมตร และซ่อมแซมฝาดระบายน้ำถนนสุขาภิบาล 9 จุด

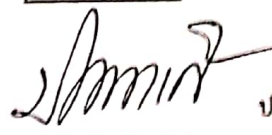
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานชุดรื้อผิวจราจรเดิม(คสล.)	ตร.ม.	25.75	109.75	2,826.06	1.3624	149.52	3,850.22
3	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมปรับระดับ	ลบ.ม.	3.50	96.98	339.43	1.3624	132.13	462.44
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)ปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	1.28	456.07	583.77	1.3624	621.35	795.33
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	25.75	406.03	10,455.27	1.3624	553.18	14,244.26
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Contraction Joint	ม.	7.30	73.70	538.01	1.3624	100.41	732.98
12	Longitudinal Joint	ม.	4.00	66.21	264.84	1.3624	90.20	360.82
13	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	เหล็กแบน 50 x 9 มม. (21 ก.ก./ท่อน)	ก.ก.	882.00	29.52	26,036.64	1.3624	40.22	35,472.32
15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม. (14.50 ก.ก./ท่อน)	ก.ก.	95.70	20.62	1,973.33	1.3624	28.09	2,688.46
16	ลีสาน	ตร.ม.	32.00	67.00	2,144.00	1.3624	91.28	2,920.99
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
					45,161.35		รวม	61,527.82
ตัวอักษร (-ห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)							ปรับยอด	59,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 45,161.35
= 1.3624

ลงชื่อ 
(นายภราดร แกล่งกันท์)
นายช่างโยธา

กรรมการฯ

ลงชื่อ 
(นายประสิทธิ์ สติรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ 
(นายวิรินทร์ จารุณิตย์)
เจ้าพนักงานป้องกัน

กรรมการฯ

ลงชื่อ 
(นายชวรงค์ ชำนิจศิลป์)
ปลัดเทศบาล
24 มี.ค. 2563

เห็นชอบ

อนุมัติ

(นายพงศ์เทพ โคบาล)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

24 มี.ค. 2563

ร. สายทางเทศบาลตำบลโนนดินแดง บ้านน้อยสะแกกว่น 1 และบ้านน้อยสะแกกว่น 3

ถนนบ้านน้อยสะแกกว่น 1 พื้นที่ 26.94 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร บ้านน้อยสะแกกว่น 3 พื้นที่ 36.75 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร

ที่	ขั้นตอนการทำงาน	เนื้อที่ 63.96 ตร.ม.		หมายเหตุ
		(รื้อคอนกรีต เทคอนกรีตผิวจราจร ฝาทะแกรง)		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
			วัน	
	เตรียมงานประสานหน่วยงานข้างเคียง	63.96/100= 0.63	1	ดุลพินิจ
	ส่งทดสอบวัสดุ	1	30	ดุลพินิจ
	งานรื้อถอนคอนกรีตเดิมขนย้ายเครื่องจักร	63.96/100= 0.63	2	ดุลพินิจ
	ขนทิ้ง			
	งานถมดินบดอัด	63.96/100= 0.63	1	ดุลพินิจ
	งานเทคอนกรีตปรับปรุงผิวจราจร	63.96/100= 0.63	1	ดุลพินิจ
	งานบ่มคอนกรีต	1	28	
	รวมเวลา		63	
	เผื่ออุปสรรคในชุมชน	10%	6.3	
	รวมเวลาก่อสร้าง		70	

ชื่อ

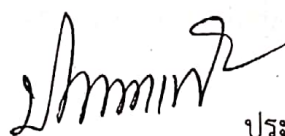


กรรมการฯ

(นายภราดร แถลงกันต์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

(นายประดิษฐ์ สติมรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ชื่อ



กรรมการฯ

(นายวรินทร์ จารุณิตย์)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงผิวจราจร คสล. สายทางบ้านน้อยสะพานกวน 1 และบ้านน้อยสะพานกวน 3 ต.ส้มป่อย อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์
ปริมาณงานถนนบ้านน้อยสะพานกวน 1 พื้นที่ 26.94 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร บ้านน้อยสะพานกวน 3 พื้นที่ 36.75 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _{II}	ราคาต่อหน่วย x F _{II}	รวม
1	งานปรับแก้ไขแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานชุดหรือผิวจราจรเดิม(คสล.)	ตร.ม.	63.69	109.75	6,989.98	1,3624	149.52	9,523.15
3	งานชุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมปรับระดับ	ลบ.ม.	12.00	96.98	1,163.76	1,3624	132.13	1,585.51
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)ปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	3.18	456.07	1,450.30	1,3624	621.35	1,975.89
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	63.69	410.15	26,122.45	1,3624	558.79	35,589.23
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Contraction Joint	ม.	8.00	73.70	589.60	1,3624	100.41	803.27
12	Longitudinal Joint	ม.	13.00	66.21	860.73	1,3624	90.20	1,172.66
13	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
					37,176.82			รวม
								50,649.71
								รวม
								50,000.00

ตัวอักษร (-ห้าหมื่นบาทถ้วน-)

ปรับยอด

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ลงชื่อ

(นายภราดร แดลงกันท์)
นายช่างโยธา

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายประดิษฐ์ สดิดรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายวรินทร์ จารุณิตย์)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายธีรพงศ์ ชำนิจศิลป์)
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

24 มี.ค. 2563

อนันต์

(นายพงศ์เทพ โคณาโ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

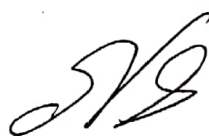
24 มี.ค. 2563

โครงการขยายผิวจราจร คสล. ถนนบ้านน้อยสะแกกวาน 2

มีพื้นที่ขยายผิว 90 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	เนื้อที่ 90 ตร.ม.	
		(รื้อคอนกรีต เทคอนกรีตผิวจราจร ฝาดะแกรง)	
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้ วัน
1	เตรียมงานประสานหน่วยงานข้างเคียง	$63.96/100 = 0.63$	1
2	ส่งทดสอบวัสดุ	1	30
3	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	$90/100 = 0.90$	1
4	งานเทคอนกรีตปรับปรุงผิวจราจร	$63.96/100 = 0.63$	1
5	งานบ่มคอนกรีต	1	28
	รวมเวลา		61
	เผื่ออุปสรรคในชุมชน	10%	6.1
	รวมเวลาก่อสร้าง		70

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายภราดร แกลงกันต์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ



ประธานกรรมก

(นายประดิษฐ์ สติรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายวรินทร์ จารุณิษฐ์)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการขยายผิวจราจร คสล. สายทางบ้านหนองสะแกกวน 2 ต.ส้มป่อย อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์
มีพื้นที่ขยายผิว 90 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
ปรับเกลียแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	90.00	1.69	152.10	1.3624	2.30	207.22
ขุดหรือผิวจราจรเดิม(คสล.)	ตร.ม.	-	109.75	-	-	-	-
นุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
นุดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
นดินถมปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
นรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
นพื้นทาง(หินคลุก)ปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
นทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	4.50	456.07	2,052.32	1.3624	621.35	2,796.08
นทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	90.00	407.19	36,647.10	1.3624	554.76	49,928.01
Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
Contraction Joint	ม.	3.00	73.70	221.10	1.3624	100.41	301.23
ongitudinal Joint	ม.	30.00	66.21	1,986.30	1.3624	90.20	2,706.14
นโหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
นท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
นท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
นท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
นท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
นท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.00 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
นท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.50 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
				41,058.92	รวม		55,938.68
				ตัวอักษร (-ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) ปรียอด		55,000.00	

สรรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 41,058.92
= 1.3624

งชื่อ 
(นายกรวรรต แดลงกลิ่นท์)
นายช่างโยธา

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

งชื่อ 
(นายวรินทร์ จารุณิตย์)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายธำรงค์ ชำนิจิตศิลป์)
ปลัดเทศบาล
24 มี.ค. 2563

เห็นชอบ

อนุมัติ

ท

(นายพงศ์เทพ โคนาโล)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง