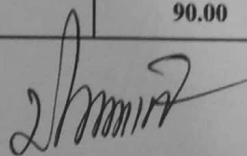


การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพัก และปรับปรุงซ่อมแซมบ่อพักเดิม ถนนหลังศูนย์ราชการ

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	เนื้อที่ 141 ม.		หมายเหตุ
		(วางท่อ บ่อพัก คสล.)		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
วัน				
1	ขั้นเตรียมงาน	$141/100 = 1.41$	2	ขั้นต่ำ
2	งานหล่อบ่อพักน้ำ	$15/2 = 7.5$	8	ดุลพินิจ
3	งานปรับปรุงบ่อพัก	4	2	ดุลพินิจ
4	งานวางท่อและบ่อพัก	$141/30 = 4.7$	5	ดุลพินิจ
5	งานถมดินบดอัดต่อขอบบ่อพัก	$141/30 = 4.7$	5	ดุลพินิจ
6	งานซ่อมผิวจราจร AC	$60/20 = 3$	3	ดุลพินิจ
7	งานบ่มคอนกรีตบ่อพัก		28	ดุลพินิจ
8	งานทดสอบวัสดุ	2	30	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		83.00	
	เผื่ออุปสรรคในชุมชน	10%	8.3	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		91.30	
	คิด		90	ดุลพินิจ
	รวมระยะเวลาการก่อสร้าง		90.00	

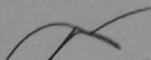
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

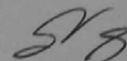
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวินทร จารุนิษฐ์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายภราดร แดงกันท์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สายทางถนนหลังศูนย์ราชการ ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์
ปริมาณงานยาวรวม 141 เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.60 เมตร จำนวน 120 ท่อน บ่อพัก 15 บ่อ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดรื้อคันทางเดิม(ลาดยาง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานซ่อมผิวจราจร AC พร้อมแตกโค้ท	ตร.ม.	60.00	208.92	12,535.20	1.3607	284.28	17,056.65
7	หินคลุกถมหลังท่อ	ลบ.ม.	67.00	665.89	44,614.63	1.3607	906.08	60,707.13
8	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	5.70	447.98	2,553.49	1.3607	609.57	3,474.53
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม.	ม.	120.00	1,156.12	138,734.40	1.3607	1,573.13	188,775.90
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	รื้อสักรัดบ่อพักเดิม	ตร.ม.	4.00	109.19	436.76	1.3607	148.57	594.30
19	คอนกรีตบ่อพัก	ลบ.ม.	0.40	2,246.19	898.48	1.3607	3,056.40	1,222.56
20	เหล็กฉาก $40 \times 40 \times 4$ มม.	ท่อน	3.00	444.07	1,332.21	1.3607	604.25	1,812.74
21	เหล็กแบน 50×9 มม.	ท่อน	20.00	560.00	11,200.00	1.3607	761.99	15,239.84
22	งานบ่อพัก 1.14×1.14 ม.	บ่อ	15.00	9,787.52	146,812.79	1.3607	13,317.88	199,768.17
					359,117.95	รวม		488,651.80
ตัวอักษร (-สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)							ปรับยอด	488,000.00

1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 359,117.95

2) ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

ลงชื่อ

(นายภราดร แดงกันต์)
นายช่างโยธา

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายวรินทร์ จารุณิตย์)
เจ้าพนักงานป้องกัน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

อนุมัติ

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

(นายจำนงค์ เลขะวัฒนะ)
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

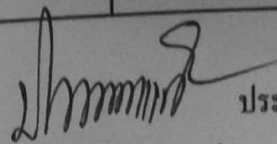
การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนหลังวัดโนนดินแดงได้

หมู่ที่ 8 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 1,466 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลท์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
			วัน	
1	ขั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลท์	1	45	คุณภาพ
2	งานแตกไค้ท	1	1	คุณภาพ
3	งานปูแอสฟัลท์ติก	1		
	ถนนหลังวัดโนนดินแดงได้ ยาว 298 เมตร	$(298 \times 2) / 250 = 2.38$	3	คุณภาพ
	รวมเวลา		64	
	เพื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	คุณภาพ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		70	
	ปรับปรุง		70	คุณภาพ

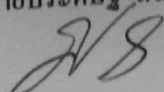
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายภราดร แถลงกัณฑ์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวรินทร์ จารุณิษฐ์)

สรุปผลการประมาณราคา

เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE

เทศบาลตำบลโนนดินแดง

0

ชื่อสายทาง ถนนหลังวัดโนนดินแดงใต้

หมู่ที่ 8 ต.โนนดินแดง

ระยะทาง 0.298 กม.

ชนิดผิวทาง

คสล.

กว้างเฉลี่ย

5.00

เมตร

1,466.00

ตร.ม.

ชนิดผิวทาง

AC

กว้าง

0.00

เมตร

-

ตร.ม.

0.298

กม.

ผิวทางกว้าง

เมตร

1,466.00

ตร.ม.

AC

หนา

4.00 ซม.

รายการ

รวมค่างานก่อสร้าง

หมายเหตุ

1	ค่างานต้นทุนงานทาง	439,150.00	Factor F	1.3607
			- เงินล่วงหน้าจ่าย	0.0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้	6.0%
			- เงินประกันผลงานหัก	0.0%
			- พื้นที่ ฝนตกปกติ	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	439,150.00		
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	439,000.00		
	(สี่แสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			

ระยะทางดำเนินการ 0.298 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,473,154.36 บาท

ชื่อ

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายวรินทร์ จารุณิตย์)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(นายภราดร แกล่งกันต์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

เห็นชอบ

(นายจำรงค์ เลขะวัฒนะ)

ปลัดเทศบาล

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

อนุมัติ

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

รายละเอียดประมาณราคา
ชื่อสายทาง ถนนหลังวัดโนนดินแดงใต้

ระยะทางดำเนินการ

0.298 กม.

1,466.00 973.31

[illegible]

หน้า

กรรมการฯ

ลงชื่อ

กรรมกรฯ

၆၁

ประธานกรรมการฯ

(นายวรินทร์ จารุณิตย์)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(นายภราดร แกลงกัณฑ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สิงคโปร์

เห็นชอบ

สิ่งนี้

อนมัตติ

(นายจำนงค์ เลชะวัฒนะ)

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

ปลัดเทศบาล
ด.ด.ส.ค. ๒๕๖๓

୧ ୧ ଶ.ମ. ୧୫୦୩

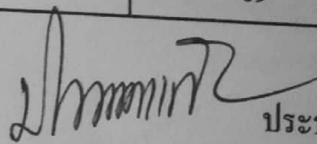
การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 1303

หมู่ที่ 8 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 852 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
วัน				
1	ขั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลท์	1	45	ดุลพินิจ
2	งานแตกโค้ท	1	1	ดุลพินิจ
3	งานปูแอสฟัลต์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล 1303 ยาว 213 เมตร	$(213 \times 2) / 250 = 1.70$	2	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		63	
	เพื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		69	
	ปรับปรุง		69	ดุลพินิจ

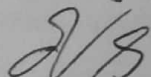
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประดิษฐ์ สถิตรัมย์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายภราดร แดลงกันท์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวรินทร์ จารุณิษฐ์)

สรุปผลการประมาณราคา

เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE

เทศบาลตำบลโนนดินแดง

0 ชื่อสายทาง ถนนสุขาภิบาล 1303

หมู่ที่ 8 ต.โนนดินแดง

ระยะทาง 0.213 กม.

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล. กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร 852.00 ตร.ม.

ลักษณะสายทางใหม่ ชนิดผิวทาง AC กว้าง 0.00 เมตร - ตร.ม.

ระยะทางดำเนินการ 0.213 กม. ผิวทางกว้าง เมตร 852.00 ตร.ม.

AC หนา 4.00 ซม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	259,464.90	Factor F 1.3607
			- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	259,464.90	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	259,000.00	
	(สองแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.213 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,215,962.44 บาท

ลงชื่อ

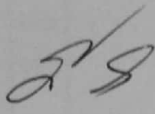


กรรมการฯ

(นายวินทร์ จารุนิษฐ์)

เจ้าพนักงานป้องกัน

ลงชื่อ

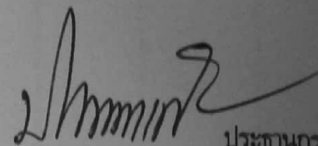


กรรมการฯ

(นายภราดร แถลงกัณฑ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

(นายประติษฐ์ สติธรรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



เห็นชอบ

(นายจังก์ เลี้ยววัฒนะ)

ปลัดเทศบาล

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ



อนุมัติ

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

ชื่อสายทาง ถนนสุรนิบาล 1303

0.213 nm.

852.00 917.31.

สแกนด้วย CamScanner

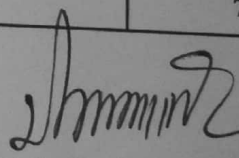
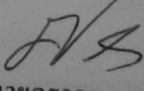
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง
๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 101

หมู่ที่ 1 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 1,628 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
			วัน	
1	ขั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลต์	1	45	ดุลพินิจ
2	งานแตกโค้ท	1	1	ดุลพินิจ
3	งานปูแอสฟัลต์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล 101 ยาว 332 เมตร	$(332 \times 2) / 250 = 2.65$	3	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		64	
	เผื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		70	
	ปรับปรุง		70	ดุลพินิจ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายประคิษฐ์ สติธรรมย์)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายภราดร แดลงกันท์)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรินทร์ จารุณิษฐ์)

สรุปผลการประมาณราคา

เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ประเภทงาน โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนดินแดง

รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง ถนนสุขาภิบาล 101

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1 ต.โนนดินแดง

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล. ระยะทาง 0.332 กม. กว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร 1,628.00 ตร.ม.

ลักษณะสายทางใหม่ ชนิดผิวทาง AC กว้าง 0.00 เมตร - ตร.ม.

ระยะทางดำเนินการ 0.332 กม. ผิวทางกว้าง เมตร 1,628.00 ตร.ม.

AC หนา 4.00 ซม.

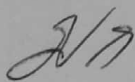
ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	489,977.68	Factor F 1.3607 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง		
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	489,977.68	
	(สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	489,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.332 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,472,891.57 บาท

กรรมการฯ

ลงชื่อ

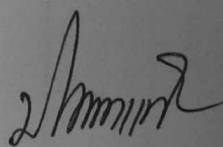


(นายวิรินทร์ จาตุณัติ)

เจ้าพนักงานป้องกัน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

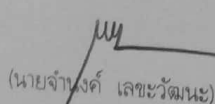


(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ



เห็นชอบ

(นายจางค์ เลี้ยววัฒนะ)

ปลัดเทศบาล

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ



อนุมัติ

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

รายละเอียดประมาณราคา

ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท 101

รหัสสายทาง 0

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1 ต. โนนดินแดง

ระยะทางดำเนินการ

0.332 กม.

1,628.00 ตร.ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
1.1 งานวางปากตัดต่อ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.2 งานอุดรอยผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.5 งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.6 งานตัดแต่งชั้นบ่มไผ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.7 งานดินคัต	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.8 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.9 งานวัสดุคัดเลือกรอบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.11 ทินเคลือบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.12 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.13 Skin Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.14 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.15 Deep Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ผิวทาง										
Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Tack Coat	1,628.00	ตร.ม.	4.52	6.10	10.62	17,289.36	1.3607	14.45	23,524.60	
Asphaltic Concrete	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ชม
Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	1,628.00	ตร.ม.	188.53	9.77	198.30	322,832.40	1.3607	269.82	439,266.96	4 ชม
Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ผิวไหล่ทาง										
Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Asphaltic Concrete	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ชม
Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ชม
Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
เส้นจราจร										
เทอร์โมพลาสติก	74	ตร.ม.	-	-	270.00	19,980.00	1.3607	367.38	27,186.12	บนพื้นกว้าง 10 ซม.
Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Guide Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
กองมัลล	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
รวม						360,101.76			489,977.68	

กรรมการฯ
(นายวรินทร์ จารุณิตย์)
เจ้าหน้าที่งานป้องกันฯ

ลงชื่อ

(นายภราดร แกล่งกัณฑ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายจำนงค์ เลขะวัฒนะ)

ปลัดเทศบาล

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

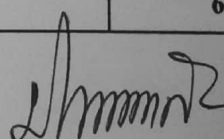
อนุมัติ

การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

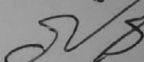
โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 301

หมู่ที่ 1 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 530 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
			วัน	
1	ขั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลท์	1	45	ดุลพินิจ
2	งานแตกโคล์	1	1	ดุลพินิจ
3	งานปูแอสฟัลท์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล 301 ยาว 90 เมตร	$(90 \times 2) / 250 = 0.70$	2	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		63	
	เผื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		69	
	ปรับปรุง		69	ดุลพินิจ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายประคิษฐ์ สถิตรัมย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายภราดร แดลงกัณฑ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวรินทร์ จารุณิษฐ์)

สรุปผลการประมาณราคา

เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ประเภทงาน โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนดินแดง

รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง ถนนสุขาภิบาล 301

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1 ต.โนนดินแดง

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล.

ลักษณะสายทางใหม่ ชนิดผิวทาง AC

ระยะทางดำเนินการ

ระยะทาง	0.090	กม.		
กว้างเฉลี่ย	6.00	เมตร	530.00	ตร.ม.
กว้าง	0.00	เมตร		ตร.ม.
ผิวทางกว้าง	0.090	กม.		ตร.ม.
AC			530.00	ตร.ม.
หนา	4.00	ซม.		

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	156,173.80	Factor F 1.3607
			- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ ฝนตกปกติ
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง		
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	156,173.80	
	(หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)	156,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.090 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,733,333.33 บาท

(นายวินทร จารุณิตย์)

เจ้าพนักงานป้องกัน

กรรมการฯ ลงชื่อ

(นายภราดร แกล่งกันต์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ ลงชื่อ

(นายประติษฐ์ สติธรรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายจำนงค์ เลขะวัฒน์)

ปลัดเทศบาล

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

อนุมัติ

รายละเอียดประมาณราคา

ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท 301

วัดสายทาง 0

งานที่ ตั้ง หมู่ที่ 1 ต. โนนดินแดง

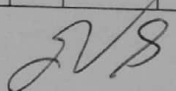
ระยะทางดำเนินการ

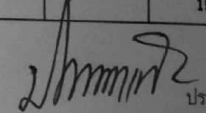
0.090 กม.

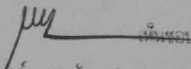
530.00 ตร.ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
ปรับปรุงโครงสร้างทาง										
งานถมบ่อบูตต่อ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานขุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม รวมทั้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานตัดแต่งชั้นบนใต้	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ชั้นเคลือบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
หิน Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
หิน Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
seep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
seep Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ทาง										
ne Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
k Coat	530.00	ตร.ม.	4.52	6.10	10.62	5,628.60	1.3607	14.45	7,658.50	
phaltic Concrete										
phaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
phaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	530.00	ตร.ม.	188.53	9.77	198.30	105,099.00	1.3607	269.82	143,004.60	ชม
y Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ชม
r Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ล์ทาง										
e Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
phaltic Concrete										
phaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
phaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ชม
r Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ชม
Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ราจร										
ไมพลาสติก	15	ตร.ม.	-	-	270.00	4,050.00	1.3607	367.38	5,510.70	ในถังกว้าง 10 ซม
ttic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
le Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
รวม						114,777.60			156,173.80	

กรรมการฯ
ยวรินทร์ จารุณีชัย
พนักงานป้องกัน

ลงชื่อ 
(นายปราดร แอลงกิ้นต์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ
ลงชื่อ 
(นายประติษฐ์ สติถรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ 
(นายจางค์ เลอวัฒนะ)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ 
(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

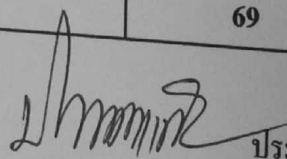
การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 401

หมู่ที่ 4 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 471 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
			วัน	
1	ขั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลต์	1	45	ดุลพินิจ
2	งานแตกโค้ท	1	1	ดุลพินิจ
3	งานปูแอสฟัลต์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล 401 ยาว 74 เมตร	$(74 \times 2) / 250 = 0.59$	2	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		63	
	เผื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		69	
	ปรับปรุง		69	ดุลพินิจ

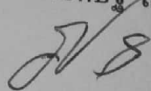
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายภราดร แดงกัณฑ์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวรินทร์ จารุณิษฐ์)

สรุปผลการประมาณราคา
เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ประเภทงาน	โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE					
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลโนนดินแดง					
รหัสสายทาง	0	ชื่อสายทาง	ถนนสุขุมวิท 401			
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 4 ต.โนนดินแดง		ระยะทาง	0.074	กม.	
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	คสล.	กว้างเฉลี่ย	6.50	เมตร	471.00 ตร.ม.
ลักษณะสายทางใหม่	ชนิดผิวทาง	AC	กว้าง	0.00	เมตร	- ตร.ม.
ระยะทางดำเนินการ		0.074	กม. ผิวทางกว้าง		เมตร	471.00 ตร.ม.
		AC	หนา	4.00	ซม.	

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	139,034.49	Factor F 1.3607 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	139,034.49	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	139,000.00	
	(หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.074 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,878,378.38 บาท

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายวรินทร์ จารุณิตย์)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(นายภราดร แกลงกันต์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

เห็นชอบ

(นายจำนงค์ เลขะวัฒนะ)

ปลัดเทศบาล

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

อนุมัติ

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

รายละเอียดประมาณราคา

ยทาง 0

ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท 401

ที่ตั้ง หมู่ที่ 4 ต. โนนดินแดง

ระยะทางดำเนินการ

0.074 กม.

471.00 ตร.ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
ปรับปรุงโครงสร้างทาง										
ถนนทางปาดตัดต่อ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ถนนตัดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ถนนกลีบบดปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานตัดแต่งชั้นบนได้	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
12 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
13 Skin Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
14 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
15 Deep Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ถนนผิวทาง										
1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2 Tack Coat	471.00	ตร.ม.	4.52	6.10	10.62	5,002.02	1.3607	14.45	6,805.95	
3 Asphaltic Concrete										
Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	471.00	ตร.ม.	188.53	9.77	198.30	93,399.30	1.3607	269.82	127,085.22	ชม.
4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4 ชม.
5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ถนนผิวไหล่ทาง										
1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3 Asphaltic Concrete										
Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ชม.
4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ชม.
5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ถนนเส้นจราจร										
1 สีทราฟฟิก	14	ตร.ม.	-	-	270.00	3,780.00	1.3607	367.38	5,143.32	เส้นกว้าง 10 ซม.
2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4 ทามน้ำลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
รวม						102,181.32			139,034.49	

ชื่อย
(นายวิรัตน์ จารุณิตย์)
เจ้าพนักงานป้องกัน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายภราดร แสงกันต์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายจำนงค์ เลขวัฒน์)

ปลัดเทศบาล

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

อนุมัติ

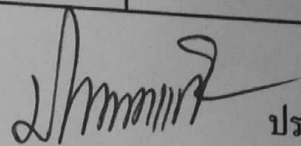
การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 403

หมู่ที่ 4 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 427 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
วัน				
1	ชั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลต์	1	45	ดุลพินิจ
2	งานแตกโล้ท	1	1	ดุลพินิจ
3	งานปูแอสฟัลต์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล 403 ยาว 75 เมตร	$(75 \times 2) / 250 = 0.60$	2	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		63	
	เพื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		69	
	ปรับปรุง		69	ดุลพินิจ

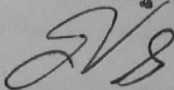
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ สติธรรมย์)

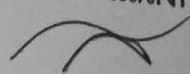
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายกราดร แถลงกันท์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวรินทร์ จารุณิษฐ์)

สรุปผลการประมาณราคา
เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ประเภทงาน โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE
เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนดินแดง
รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง ถนนสุขาภิบาล 403
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 4 ต.โนนดินแดง
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล. ระยะทาง 0.075 กม.
ลักษณะสายทางใหม่ ชนิดผิวทาง AC กว้างเฉลี่ย 5.80 เมตร 427.00 ตร.ม.
ระยะทางดำเนินการ 0.075 กม. กว้าง 0.00 เมตร - ตร.ม.
AC ผิวทางกว้าง เมตร 427.00 ตร.ม.
หนา 4.00 ซม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	126,893.99	Factor F 1.3607 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	126,893.99	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	126,000.00	
	(หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.075 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,680,000.00 บาท

ลงชื่อ (นายวินัย จารุณิตย์) กรรมการฯ ลงชื่อ (นายภาธร แกล้งกันต์) กรรมการฯ ลงชื่อ (นายประดิษฐ์ สติธรรมย์) ประธานกรรมการฯ
เจ้าพนักงานป้องกันฯ นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ (นายจันทน์ เลขาวัฒนะ) เห็นชอบ ปลัดเทศบาล
๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ (นายสมชัย กอชัยศิริกุล)อนุมัติ นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง
๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

รายละเอียดประมาณราคา

สายทาง 0

ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท 403

พื้นที่ 4 ต. โนนดินแดง

ระยะทางดำเนินการ

0.075 กม.

427.00 ตร.ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
แก้ไขปรับปรุงโครงสร้างทาง										
1 งานถมบ่อกุดคอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2 งานขุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม รวมทั้งเสริมทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3 งานเสริมทับผิวไหล่ทางเดิมเสริมทับ (โหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4 งานเสริมทับพื้นเดิมเสริมทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5 งานเสริมทับผิวทางเดิมเสริมทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6 งานเสริมทับข้างไหล่ทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7 งานเสริมทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
8 งานเสริมทับ (จากการขนส่ง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
9 งานเสริมทับ (จากการขนส่ง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
10 งานเสริมทับ (จากการขนส่ง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11 งานเสริมทับ (จากการขนส่ง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
12 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
13 Skin Patch (งานผิวผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
14 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
15 Deep Patch (งานผิวผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ผิวจราจร										
1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2 Tack Coat	427.00	ตร.ม.	4.52	6.10	10.62	4,534.74	1.3607	14.45	6,170.15	
3 Asphaltic Concrete										
Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	- ขม.
Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	427.00	ตร.ม.	188.53	9.77	198.30	84,674.10	1.3607	269.82	115,213.14	4 ขม.
4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ผิวไหล่ทาง										
1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3 Asphaltic Concrete										
Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	- ขม.
Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	- ขม.
4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ผิวขอบทาง										
1 Edge Marking	15	ตร.ม.	-	-	270.00	4,050.00	1.3607	367.38	5,510.70	1 เส้นข้าง 10 ซม.
2 Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3 Rubble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4 Roadway	-	พื้นที่	-	-	-	-	-	-	-	
รวม						93,258.84			126,893.99	

ชื่อ (นายวิฑูรย์ ช่างนิมิต) กรรมการฯ ลงชื่อ (นายบรรณกร แก่งก้นต) กรรมการฯ ลงชื่อ (นายประสิทธิ์ สติธรรมย์) ประธานกรรมการฯ
 เจ้าหน้าที่งานป้องกัน นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้อำนวยการกองช่าง
 ลงชื่อ (นายจำนงค์ เลขาวัฒนา) เห็นชอบ ลงชื่อ (นายสมชัย กอชัยศิริกุล) อนุมัติ
 ปลัดเทศบาล นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง
 ๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓ ๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

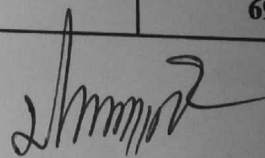
การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 502

หมู่ที่ 1 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 801 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
			วัน	
1	ขั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลต์	1	45	ดุลพินิจ
2	งานแตกโล้ท	1	1	ดุลพินิจ
3	งานปูแอสฟัลต์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล 502 ยาว 152 เมตร	$(152 \times 2) / 250 = 1.21$	2	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		63	
	เพื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		69	
	ปรับปรุง		69	ดุลพินิจ

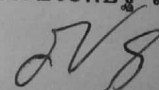
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

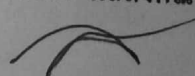
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายภราดร แผลงกันท์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวรินทร์ จารุณิษฐ์)

สรุปผลการประมาณราคา
เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ประเภทงาน โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนดินแดง

รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง ถนนสุขาภิบาล 502

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1 ต.โนนดินแดง

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล. ระยะทาง 0.152 กม.

ลักษณะสายทางใหม่ ชนิดผิวทาง AC กว้างเฉลี่ย 5.50 เมตร 801.00 ตร.ม.

ระยะทางดำเนินการ 0.152 กม. กว้าง 0.00 เมตร - ตร.ม.

AC ผิวทางกว้าง 4.00 ซม. 801.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	237,619.53	Factor F 1.3607
			- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	237,619.53	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	237,000.00	
	(สองแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.152 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,559,210.53 บาท

ลงชื่อ (นายวรินทร์ จารุณิตย์)
เจ้าพนักงานป้องกัน

กรรมการ ลงชื่อ (นายภราดร แกล่งกันต์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ เห็นชอบ
(นายจำนงค์ เลชะวัฒนะ)
ปลัดเทศบาล
๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ อนุมัติ
(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง
๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

รายการ 0
 วันที่ 1 ต.โนนดินแดง
 รายละเอียดประมาณราคา
 ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท 502
 ระยะทางดำเนินการ 0.152 กม.
 801.00 ตร.ม.

รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
ปรับปรุงโครงสร้างทาง											
งานวางปูนอุดต่อ		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานอุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานแก้ไขปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานปรับชั้นผิวเดิมแล้วบดทับ		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานตัดแต่งชั้นบนได้		-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานดินดัด		-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานดินถม (จากการขนส่ง)		-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานวัสดุคัดเลือกลูกบดอัดแน่น		-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)		-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
หินคลุกบดอัดแน่น		-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1 Skin Patch		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3 Skin Patch (งานฉาบผิว)		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4 Deep Patch		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5 Deep Patch (งานฉาบผิว)		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ผิวทาง											
1 Prime Coat		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2 Tack Coat		801.00	ตร.ม.	4.52	6.10	10.62	8,506.62	1.3607	14.45	11,574.45	
3 Asphaltic Concrete		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	- ซม.
Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)		801.00	ตร.ม.	188.53	9.77	198.30	158,838.30	1.3607	269.82	216,125.82	4 ซม.
4 Slurry Seal		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5 Cape Seal		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ผิวไหล่ทาง											
1 Prime Coat		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2 Tack Coat		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3 Asphaltic Concrete		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	- ซม.
Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4 Slurry Seal		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5 Cape Seal		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
พื้นผิวจราจร											
1 สีเทอร์โมพลาสติก		27	ตร.ม.	-	-	270.00	7,290.00	1.3607	367.38	9,919.26	เส้นกว้าง 10 ซม.
2 สี Traffic Paint		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3 Rumble Strips		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4 ทนน้ำลาย		-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
รวม							174,634.92			237,619.53	

ชื่อ (นายวินทร์ จารุณิตย์) กรรมการฯ ลงชื่อ (นายบรรตร แดงกัณฑ์) กรรมการฯ ลงชื่อ (นายประสิทธิ์ สติธรรมย์) ประธานกรรมการฯ
 เจ้าพนักงานป้องกันฯ (นายบรรตร แดงกัณฑ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน (นายประสิทธิ์ สติธรรมย์) ผู้อำนวยการกองช่าง
 ลงชื่อ (นายจันทน์ เลขะวัฒนะ) เห็นชอบ (นายสมชัย กอชัยศิริกุล)อนุมัติ
 ปลัดเทศบาล นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง
 ๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓ ๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

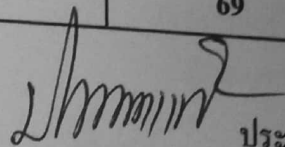
การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 902

หมู่ที่ 3 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 339 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลท์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
			วัน	
1	ขั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลท์	1	45	ดุลพินิจ
2	งานแตกโค้ท	1	1	ดุลพินิจ
3	งานปูแอสฟัลท์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล902 ยาว 64 เมตร	(152x2)/250=1.21	2	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		63	
	เพื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		69	
	ปรับปรุง		69	ดุลพินิจ

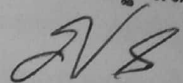
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายภราดร แดลงกันท์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวรินทร์ จารุณิตย์)

สรุปผลการประมาณราคา
เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ประเภทงาน โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE
เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนดินแดง
รหัสสายทาง 0
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 3 ต.โนนดินแดง
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล.
ลักษณะสายทางใหม่ ชนิดผิวทาง AC
ระยะทางดำเนินการ 0.064 กม.

ชื่อสายทาง	ถนนสุขาภิบาล 902
ระยะทาง	0.064 กม.
กว้างเฉลี่ย	5.50 เมตร 339.00 ตร.ม.
กว้าง	0.00 เมตร - ตร.ม.
หนา	4.00 ซม.
รวม	339.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	100,408.71	Factor F 1.3607 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
รวม	รวมเป็นค่าก่อสร้าง		
คิดเป็นเงิน	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	100,408.71	
(หนึ่งแสนบาทถ้วน)		100,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.064 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,562,500.00 บาท

ลงชื่อ (นายวินัย จารุณิตย์) กรรมการฯ ลงชื่อ (นายภราดร แดลงกันต์) กรรมการฯ ลงชื่อ (นายประดิษฐ์ สติธรรมย์) ประธานกรรมการฯ
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ (นายจันทน์ เลขาวัฒนา) เห็นชอบ ลงชื่อ (นายสมชัย กอชัยศิริกุล) อนุมัติ
ปลัดเทศบาล นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓ ๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

สายทาง 0

รายละเอียดประมาณราคา
ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท กม. 902

พื้นที่ 3 ค.บ. โฉนดที่ดินเลข

ระยะทางดำเนินการ 0.064 กม.

339.00 ตร.ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
งานวางปากท่อ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานอุดหรือผิวทางแนวไหล่ทางเดิม ทนรังแล้วทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานเคลือบผิวไหล่ทางเดิมแล้วทับ (โหลลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานปรับพื้นเดิมแล้วทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานปรับพื้นทางเดิมแล้วทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานติดตั้งชั้นบนไค	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานติดตั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานติดตั้ง (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานติดตั้งเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
0 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3 Skin Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5 Deep Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ผิวทาง										
Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Tack Coat	339.00	ตร.ม.	4.52	6.10	10.62	3,600.18	1.3607	14.45	4,898.55	
Asphaltic Concrete	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	339.00	ตร.ม.	188.53	9.77	198.30	67,223.70	1.3607	269.82	91,468.98	- ชม.
Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4 ชม.
Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ผิวไหล่ทาง										
Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Asphaltic Concrete	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	- ชม.
Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	- ชม.
Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
เส้นจราจร										
1 สีทาผิวถนน	11	ตร.ม.	-	-	270.00	2,970.00	1.3607	367.38	4,041.18	1 เส้นกว้าง 10 ซม.
2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
รวม						73,793.88			100,408.71	

ชื่อ
(นายวิรัตน์ จารุณิตย)
เจ้าพนักงานป้องกัน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายกราดร แกล้งกัณฑ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายประติษฐ์ สติธรรมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายจันทน์ เลขาวิวัฒน์)
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

ลงชื่อ

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)

อนุมัติ

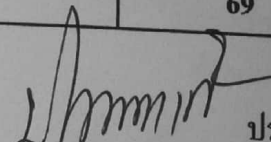
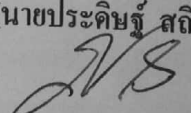
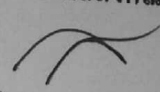
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 903

หมู่ที่ 3 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 415 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
วัน				
1	ชั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลท์	1	45	ดุลพินิจ
2	งานแตกโค้ท	1	1	ดุลพินิจ
3	งานปูแอสฟัลท์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล 903 ยาว 61 เมตร	$(61 \times 2) / 250 = 0.48$	2	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		63	
	เผื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		69	
	ปรับปรุง		69	ดุลพินิจ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายประคินธุ์ สติธรรมย์)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายกราดร แถลงกัณฑ์)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรินทร์ จารุณิษฐ์)

สรุปผลการประมาณราคา

เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ประเภทงาน	โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE					
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลโนนดินแดง					
รหัสสายทาง	0	ชื่อสายทาง	ถนนสุขาภิบาล 903			
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 3 ต.โนนดินแดง		ระยะทาง	0.061	กม.	
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	คสล.	กว้างเฉลี่ย	7.00	เมตร	415.00 ตร.ม.
ลักษณะสายทางใหม่	ชนิดผิวทาง	AC	กว้าง	0.00	เมตร	- ตร.ม.
ระยะทางดำเนินการ		0.061	กม. ผิวทางกว้าง		เมตร	415.00 ตร.ม.
		AC	หนา	4.00	ซม.	

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	122,013.23	Factor F 1.3607 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ผนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	122,013.23	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	122,000.00	
	(หนึ่งแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.061 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,000,000.00 บาท

ลงชื่อ

(นายวินิทร จารุณิตย์)

เจ้าพนักงานป้องกัน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายภราดร แกล้งกันต์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายจำนงค์ เลขาวัฒนะ)

ปลัดเทศบาล

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

เห็นชอบ

ลงชื่อ

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

อนุมัติ

รายละเอียดประมาณราคา

ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท 903

ขนาด 0
พื้นที่ 3 ตร.กม.ดินแดง

ระยะทางดำเนินการ 0.061 กม.

415.00 ตร.ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
ขุดลอก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ถมลูกรังผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ถมลูกรังปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ถมปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ถมปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ถมดินแข็งชั้นบนไค	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ถมดินคัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ถมดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ถมวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ถมรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ถมลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Skin Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Deep Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Tack Coat	415.00	ตร.ม.	4.52	6.10	10.62	4,407.30	1.3607	14.45	5,996.75	
Asphaltic Concrete	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	- ซม.
Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	- ซม.
Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	415.00	ตร.ม.	188.53	9.77	198.30	82,294.50	1.3607	269.82	111,975.30	4 ซม.
Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ผิวทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Asphaltic Concrete	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	- ซม.
Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	- ซม.
Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	- ซม.
Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ชั้นจราจร	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ทาสีผิวจราจร	11	ตร.ม.	-	-	270.00	2,970.00	1.3607	367.38	4,041.18	1 เส้นกว้าง 10 ซม.
Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Guide Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
แผ่นสลาย	-	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	
รวม						89,671.80			122,013.23	

(นายวิรัตน์ จารุณิตย์)
เจ้าพนักงานป้องกัน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายภราดร แดงกันต์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ สถิตรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายจำนงค์ เลขะวัฒนะ)
ปลัดเทศบาล

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

อนุมัติ

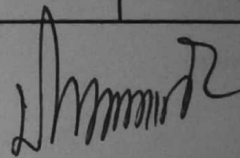
การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 1701

หมู่ที่ 8 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 468 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลท์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
			วัน	
1	ขั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลท์	1	45	ดุลพินิจ
2	งานแตกไค้ท	1	1	ดุลพินิจ
3	งานปูแอสฟัลท์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล 1701 ยาว 117 เมตร	$(117 \times 2) / 250 = 0.93$	2	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		63	
	เผื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		69	
	ปรับปรุง		69	ดุลพินิจ

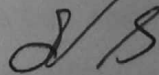
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประดิษฐ์ สติรัมย์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายภราดร แถลงกัณฑ์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวรินทร์ จารุณิษฐ์)

สรุปผลการประมาณราคา
เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE

เทศบาลตำบลโนนดินแดง

0

ชื่อสายทาง ถนนสุขาภิบาล 1701

หมู่ที่ 8 ต.โนนดินแดง

ชนิดผิวทาง

คสล.

ระยะทาง

0.117

กม.

กว้างเฉลี่ย

4.00

เมตร

468.00

ตร.ม.

กว้าง

0.00

เมตร

-

ตร.ม.

ชนิดผิวทาง

AC

0.117

กม. ผิวทางกว้าง

เมตร

468.00

ตร.ม.

AC

หนา

4.00 ซม.

รายการ

รวมค่างานก่อสร้าง

หมายเหตุ

ค่างานต้นทุนงานทาง

142,590.24

Factor F

1.3607

- เงินล่วงหน้าจ่าย

0.0%

- ดอกเบี้ยเงินกู้

5.0%

- เงินประกันผลงานหัก

0.0%

- พื้นที่ ฝนตกปกติ

รวมเป็นค่าก่อสร้าง

142,590.24

คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ

142,000.00

(หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

ระยะทางดำเนินการ

0.117

กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ

1,213,675.21

บาท

กรรมการฯ

ลงชื่อ

กรรมการฯ

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายวิรินทร์ จารุณิตย์)

(นายภราดร แกลวงก้อน)

(นายประติษฐ์ สติธรรมย์)

เจ้าพนักงานป้องกัน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

เห็นชอบ

ลงชื่อ

อนุมัติ

(นายจันทน์ เลขาวัฒนะ)

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)

ปลัดเทศบาล

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

ชื่อสายทาง ถนนสุราษฎร์ 1701

0.117 nm.

[illegible]

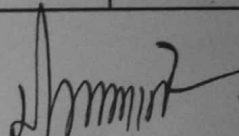
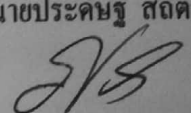
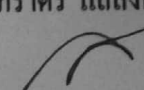
นายวราดิศร์ จารุนิตย์
ตำแหน่งกองช่าง
กรมการฯ
ลงชื่อ _____
(นายวราดิศร์ จารุนิตย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายสมชัย กอชัยศิริกุล
ลงชื่อ _____
(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

นายประดิษฐ์ สติธรรมย์
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการฯ
ลงชื่อ _____
อนุมัติ

การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง
โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 1702
หมู่ที่ 9 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 1,037 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
			วัน	
1	ขั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลต์	1	45	ดุลพินิจ
2	งานแตกไค้ท	1	1	ดุลพินิจ
3	งานปูแอสฟัลต์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล 1702 ยาว 212 เมตร	$(212 \times 2) / 250 = 1.69$	2	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		63	
	เผื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		69	
	ปรับปรุง		69	ดุลพินิจ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายประดิษฐ์ สติรัมย์)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายภราดร แดลงกัณฑ์)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรินทร์ จารุณิษฐ์)

สรุปผลการประมาณราคา
เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE

เทศบาลตำบลโนนดินแดง

0 ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท 1702

หมู่ที่ 9 ต.โนนดินแดง

ระยะทาง 0.212 กม.

ชนิดผิวทาง

คสล.

กว้างเฉลี่ย

5.00

เมตร

1,037.00

ตร.ม.

ชนิดผิวทาง

AC

กว้าง

0.00

เมตร

-

ตร.ม.

0.211

กม. ผิวทางกว้าง

เมตร

1,037.00

ตร.ม.

AC

หนา

4.00 ซม.

รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1. ค่างานต้นทุนงานทาง	310,585.33	Factor F 1.3607 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ผนตกปกติ
รวมเป็นค่าก่อสร้าง	310,585.33	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	310,000.00	
(สามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.211 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,469,194.31 บาท

กรรมการฯ

ลงชื่อ

กรรมการฯ

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายวิรินทร์ จารุณิตย์)

(นายภราดร แดงกัณฑ์)

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

เจ้าพนักงานป้องกัน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

เห็นชอบ

ลงชื่อ

อนุมัติ

(นายจำนงค์ เลชะวัฒนะ)

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)

ปลัดเทศบาล

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

ชื่อสายทาง ถนนสุราษฎร์ธานี 1702

ระยะทางดำเนินการ

0.211 134.

1,037.00 977.34

[illegible]

(นายวรินทร์ จารุณิตย์)
เจ้าหน้าที่งานป้องกันฯ

กรรมกร๙

ลงชื่อ

(นายภราดร แกล้งกันท์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมกร๑

ลงชื่อ

(นายประติษฐ์ สติธรรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

สงฆ์

เห็นชอบ

(นายจำนงค์ เลขะวัฒนะ)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

อนุมัติ