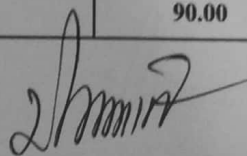


การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

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	

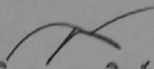
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

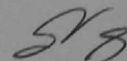
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวินทร จารุณิษฐ์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายภราดร แอกลงกันท์)

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	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 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

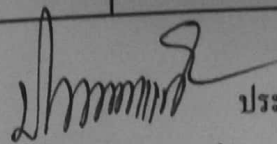
การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

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		
	ถนนหลังวัด โนนดินแดงได้ ยาว 298 เมตร	(298x2)/250=2.38	3	คุณภาพ
	รวมเวลา		64	
	เพื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	คุณภาพ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		70	
	ปรับปรุง		70	คุณภาพ

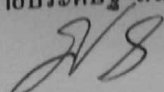
(ลงชื่อ)



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 ผนตกปกติ	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	439,150.00		
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	439,000.00		
	(สี่แสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			

ระยะทางดำเนินการ 0.298 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,473,154.36 บาท

ชื่อ
(นายวรินทร์ จารุณิตย์)
เจ้าพนักงานป้องกัน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(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.

1,466.00 773.31

[illegible]

กรรมกรฯ

(นายวรินทร์ จารุณิตย์)

เจ้าพนักงานป้องกัน

ลงชื่อ

(นายภราดร แกลงกัณฑ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมกรรณ

ลงชื่อ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

สิ่งข้อ

เห็นชอบ

(นายจำเริญ เลขะวัฒนะ)

ปลัดเทศบาล
๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

୧ ୧ ଟ.ମ. ୩୫୦୩

อนุมัติ

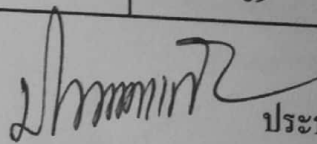
การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

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

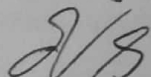
(ลงชื่อ)



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

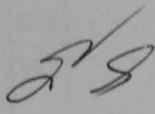


กรรมการฯ

(นายวินทร จารุนิษฐ์)

เจ้าพนักงานป้องกัน

ลงชื่อ

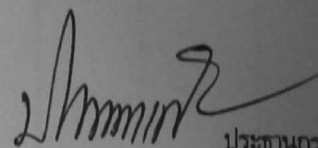


กรรมการฯ

(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.

หน้า 0
หมู่ที่ 8 ต.โนนดินแดง
รายการ

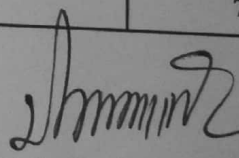
(นายวรินทร์ จารุณิตย์) ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการฯ	ลงชื่อ	(นายภราดร แกล่งกัณท์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ	ลงชื่อ	(นายประติษฐ์ สติธรรมย์) ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการฯ
--	-----------------	---------------	--	-----------------	---------------	---	-----------------------

การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

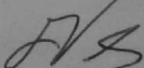
โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 101

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 สถิตรัมย์)

(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.

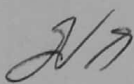
ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	489,977.68	Factor F 1.3607 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง		
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	489,977.68	
	(สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	489,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.332 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,472,891.57 บาท

กรรมการฯ

ลงชื่อ

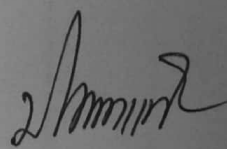


(นายวิรินทร์ จาตุณัติย์)

เจ้าพนักงานป้องกัน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

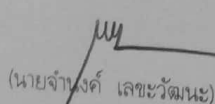


(นายประดิษฐ์ สิตติรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ



เห็นชอบ

(นายจางค์ เลชะวัฒนะ)

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 งานวางปากซอย	-	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)
เจ้าพนักงานป้องกัน

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

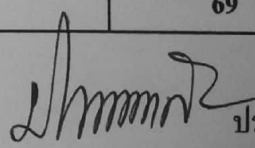
อนุมัติ

การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

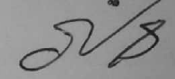
โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 301

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

(นายวิรินทร์ จารุณิตย์)

เจ้าพนักงานป้องกัน

กรรมการฯ ลงชื่อ

(นายภราดร แกล่งกันต์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ ลงชื่อ

ลงชื่อ

(นายประติษฐ์ สติธรรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายจันทน์ เลขะวัฒน์)

ปลัดเทศบาล

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

อนุมัติ

รายละเอียดประมาณราคา

ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท 301

วัดสายทาง 0

พื้นที่ตั้ง หมู่ที่ 1 ต. โนนดินแดง

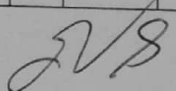
ระยะทางดำเนินการ

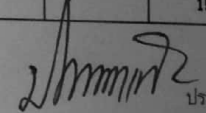
0.090 กม.

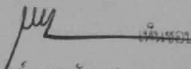
530.00 ตร.ม.

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.	-	-	-	-	-	-	-	
งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	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
tic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
le Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
รวม						114,777.60			156,173.80	

กรรมการฯ
ยวรินทร์ จารุณีชัย
พนักงานป้องกัน

ลงชื่อ 
(นายปราดร แกลงกันต์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ
ลงชื่อ 
(นายประติษฐ์ สถิตรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ 
(นายจ้องศักดิ์ เลขะวัฒน์)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ 
(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

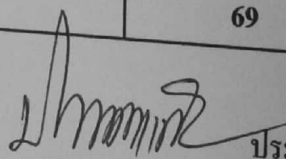
การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

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

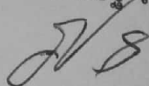
(ลงชื่อ)



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

กรรมการฯ

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายวรินทร์ จารุณิษฐ์)

(นายภราดร แกล่งกันต์)

(นายประติษฐ์ สติธรรมย์)

เจ้าพนักงานป้องกัน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

เห็นชอบ

ลงชื่อ

อนุมัติ

(นายจำนงค์ เลขาวัฒนา)

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)

ปลัดเทศบาล

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

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										
ถนนทางปาซุตตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ถนนลูกรังผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ถนนลูกรังปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (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

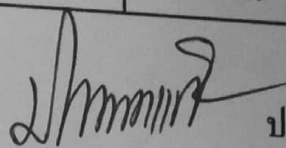
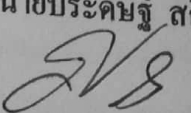
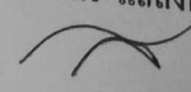
อนุมัติ

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 สถิตรัมย์)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายภราดร 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 (นายภาณุกร แกล้งกันต์) กรรมการฯ ลงชื่อ (นายประดิษฐ์ สติธรรมย์) ประธานกรรมการฯ
เจ้าพนักงานป้องกันฯ นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ (นายจันทน์ เลขาวัฒนะ) ปลัดเทศบาล
ด.ด.ส.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ (นายสมชัย กอชัยศิริกุล) อำนวย
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง
ด.ด.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 งานถมบ่อกุดท่อ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2 งานอุดรอยฉีกขาดและโพรงทางเดิม รวมทั้งเสริมทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3 งานเสริมผิวบ่อบนโพรงทางเดิมเสริมทับ (โหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4 งานเสริมพื้นเดิมเสริมทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5 งานเสริมพื้นเดิมเสริมทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6 งานเสริมพื้นเดิมเสริมทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7 งานเสริมพื้นเดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
8 งานเสริมพื้น (จากการขนส่ง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
9 งานวัสดุค้ำยันค้ำยัน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11 พื้นรองค้ำยัน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
12 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
13 Skin Patch (งานผิวผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
14 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
15 Deep Patch (งานผิวผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ผิวทาง										
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 (ปูบนTack 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 (ปูบนTack 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	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
รวม						93,258.84			126,893.99	

ชื่อ (นายวิฑูรย์ ชำนาญกิจ) กรรมการ ลงชื่อ (นายบรรณกร แก้วกัญจน์) กรรมการ ลงชื่อ (นายประสิทธิ์ สติธรรมย์) ประธานกรรมการ
 เจ้าหน้าที่สำนักงาน นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นายจำนงค์ เลขาวัฒนา) ปลัดเทศบาล (นายสมชัย กอชัยศิริกุล) นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง
 ๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓ ๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

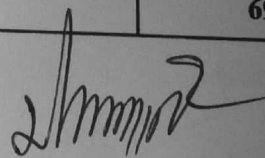
การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

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

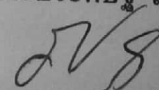
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประดิษฐ์ สติรัมย์)

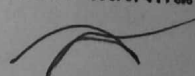
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายภราดร แดงกัณฑ์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวรินทร์ จารุณิษฐ์)

สรุปผลการประมาณราคา
เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ประเภทงาน โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE
เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนดินแดง
รหัสสายทาง 0
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1 ต.โนนดินแดง
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล.
ลักษณะสายทางใหม่ ชนิดผิวทาง AC
ระยะทางดำเนินการ 0.152 กม.
ชื่อสายทาง ถนนสุขาภิบาล 502
ระยะทาง 0.152 กม.
กว้างเฉลี่ย 5.50 เมตร
กว้าง 0.00 เมตร
ผิวทางกว้าง 4.00 ซม.
AC

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	237,619.53	Factor F 1.3607 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ผนตกปกติ
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) กรรมการ ลงชื่อ (นายภราดร แกลงกัณฑ์) กรรมการ ลงชื่อ (นายประดิษฐ์ สติธรรมย์) ประธานกรรมการ
เจ้าพนักงานป้องกันฯ นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ (นายจำนงค์ เลขะวัฒนะ) ปลัดเทศบาล อนุมัติ (นายสมชัย กอชัยศิริกุล) นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง
๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓ ๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

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

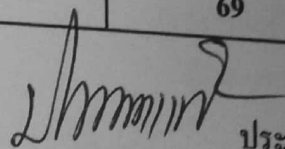
รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
ปรับปรุงโครงสร้างทาง											
งานวางป่าศูดอ		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานสูดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานแก้ไขปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (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.	-	-	-	-	-	-	-	- ซม.
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 ทามบิลล์		-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
รวม							174,634.92			237,619.53	

ชื่อ (นายวินทร์ จารุณิตย์) กรรมการฯ ลงชื่อ (นายบรรตร แดงกันต์) กรรมการฯ ลงชื่อ (นายประสิทธิ์ สติธรรมย์) ประธานกรรมการฯ
 เจ้าพนักงานป้องกันฯ นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้อำนวยกองช่าง
 ลงชื่อ (นายจันทน์ เลขะวัฒนะ) เห็นชอบ ลงชื่อ (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
		ปูแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		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

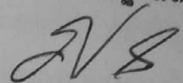
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายภราดร แดลงกันท์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวรินทร์ จารุณิษฐ์)

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 ถนนสุขุมวิท 902

ระยะทาง	0.064	กม.		
กว้างเฉลี่ย	5.50	เมตร	339.00	ตร.ม.
กว้าง	0.00	เมตร	-	ตร.ม.
กม. ผิวทางกว้าง		เมตร	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
รวมเป็นค่าก่อสร้าง			
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
เจ้าพนักงานป้องกันฯ 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. โฉนดที่ดิน

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.	-	-	-	-	-	-	-	
งานตัดแต่งชั้นบนไค	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	-	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.	-	-	-	-	-	-	-	
ผิวเส้นจราจร										
1 สีทาผิวผิวลาดยาง	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
(นายวิรินทร์ จารุณิตย)
เจ้าหน้าที่ป้องกัน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายภาณุธร แกล้งกัณฑ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายประติษฐ์ สติธรรมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายจันทน์ เลขาวิวัฒน์)
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

ลงชื่อ

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)

อนุมัติ

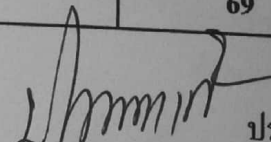
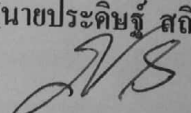
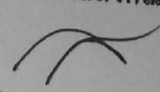
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

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
(นายประคินฐ์ สติธรรมย์)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายภราดร แถลงกัญท์)
(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 แถลงกันต์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายจำนงค์ เลขาวัฒนา)

ปลัดเทศบาล

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

อนุมัติ

415.00 475.21.

หน้า 0
วันที่ 3 ต.โนนดินแดง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
ถนนลาดยางผิวจราจร	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ถมดินเพื่อผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ถมดินเรียบรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (โหลลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ถมดินปรับคันเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ถมดินปรับคันทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ถมดินแต่งชั้นบนได้	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ถมดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ถมดินแฉก (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
นำวัสดุคัดเลือกลูกคอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
หินเกล็ดบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Skin Patch (งานลบบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Deep Patch (งานลบบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Asphaltic Concrete	415.00	ตร.ม.	4.52	6.10	10.62	4,407.30	1.3607	14.45	5,996.75	
Asphaltic Concrete (ปูหน้า Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ชม.
Asphaltic Concrete (ปูหน้าTack Coat)	415.00	ตร.ม.	188.53	9.77	198.30	82,294.50	1.3607	269.82	111,975.30	4 ชม.
Curry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Rope Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ไหล่ทาง	-		-	-	-	-	-	-	-	
Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Asphaltic Concrete	-		-	-	-	-	-	-	-	
Asphaltic Concrete (ปูหน้า Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ชม.
Asphaltic Concrete (ปูหน้าTack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ชม.
Curry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Rope Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
เส้นจราจร	-		-	-	-	-	-	-	-	
ป้ายนิเทศลดตก	11	ตร.ม.	-	-	270.00	2,970.00	1.3607	367.38	4,041.18	1แผ่นกว้าง 10 ซม.
Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Gumable Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
น้ำมันละลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
รวม						89,671.80			122,013.23	

(นายวรินทร์ จารุณิตย์)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

กรรมการฯ

ลงชื่อ

กรรมกร๑

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายภราดร แดลงกัณฑ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายประติษฐ์ สติตรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

เห็นชอบ

(นายจำนงค์ เลชะวัฒนะ)

ปลัดเทศบาล

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

อนุมัติ

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

୧୧ ଶ.ମ. ୧୫୫୩

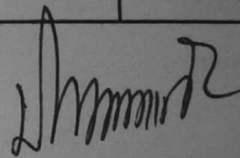
การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

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	งานแตกโคล์ท	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

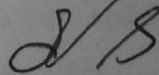
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประดิษฐ์ สติรัมย์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายภราดร แถลงรัมย์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวินทร จารุณิษฐ์)

สรุปผลการประมาณราคา
เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE

เทศบาลตำบลโนนดินแดง

0

ชื่อสายทาง ถนนสุขาภิบาล 1701

หมู่ที่ 8 ต.โนนดินแดง

ชนิดผิวทาง

คสล.

ชนิดผิวทาง

AC

ระยะทาง

0.117

กม.

กว้างเฉลี่ย

4.00

เมตร

468.00

ตร.ม.

กว้าง

0.00

เมตร

-

ตร.ม.

ผิวทางกว้าง

0.117

กม.

เมตร

468.00

ตร.ม.

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.

นาย อ. โสภณ ชื่นชูวงศ์

นายวิเศษ จารุניתย์
เจ้าพนักงานป้องกัน

ลงชื่อ

ลงชื่อ

(นายภราดร แกลงกัณฑ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายประติษฐ์ สติธรรมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

FIGURE 11

ลงชื่อ

อนุมัติ

(นายจำรงค์ เลขะวัฒนะ)

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)

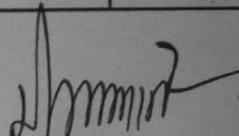
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

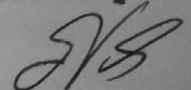
การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

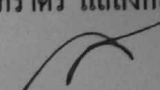
โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 1702

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 จารุณิตย์)

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

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายภราดร แกลงกัณฑ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมกร๑

ลงชื่อ

(นายประติษฐ์ สติธรรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

สงฆ์

เห็นชอบ

(นายจำนงค์ เลขะวัฒนะ)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

อนุมัติ