

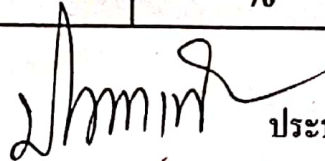
การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 22

หมู่ที่ 7 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ปีที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 1,704.00 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลท์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้ วัน	
	ชั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลท์	1	45	คุณพินิจ
	งานแตกโค้ท	1	2	คุณพินิจ
	งานปูแอสฟัลท์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล 2 ยาว 284 เมตร	$(284 \times 2) / 250 = 2.27$	3	คุณพินิจ
	งานตีเส้นจราจร			
	ถนนสุขาภิบาล 2 ยาว 284 เมตร		1	คุณพินิจ
	รวมเวลา		66	
	เพื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	7	คุณพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		73	
	ปรับปรุง		70	คุณพินิจ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประคิษฐ์ สติรัมย์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายภราดร แดลงกัณฑ์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวรินทร์ จารุณิตย์)

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ประเภทงาน	โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE						
ชื่อโครงการ	เทศบาลตำบลโนนดินแดง						
สายทาง	0	ชื่อสายทาง	ถนนสุขาภิบาล 22				
กม.ที่ตั้ง	หมู่ที่ 7 ต.โนนดินแดง	ระยะทาง	0.284	กม.			
ขนาดสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	คสล.	กว้าง	6.00	เมตร	1,704.00	ตร.ม.
ขนาดสายทางใหม่	ชนิดผิวทาง	AC	กว้าง	0.00	เมตร	-	ตร.ม.
ระยะทางดำเนินการ		0.284	กม.	ผิวทางกว้าง	เมตร	1,704.00	ตร.ม.
		AC	หนา	4.00	ซม.		

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	487,506.08	Factor F 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
ป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	487,506.08	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	487,000.00	
(ใส่แผนแปลทห้เห็นเจ็ดพันบาทถ้วน)			

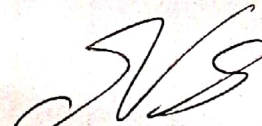
ระยะทางดำเนินการ 0.284 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,714,788.73 บาท

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

 กรรมการ

(นายภราดร แดลงกันท์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวรินทร์ จารุนิตย์)

จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ

(นายธำรงค์ ชำนิจศิลป์)

ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

ลงชื่อ

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

อนุมัติ

11 ธ.ค. 2562

11 ธ.ค. 2562

รายละเอียดการกำหนดราคากลาง

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท 22

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 7 ต.โนนดินแดง

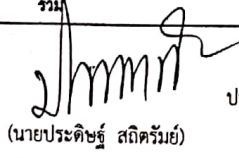
ระยะทางดำเนินการ

0.284 กม.

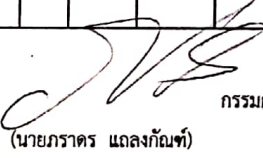
1,704.00 ตร.ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
1.1 งานถมปากคูคลอง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.2 งานขุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม พร้อมทั้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.5 งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.6 งานตัดแต่งชั้นบนได้	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.7 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.8 งานดินถม (จากกรรจนลิ่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.9 งานวัสดุคัดเลือกรอบคอดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดคอดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.11 ทินคูลูกบดคอดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.12 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.13 Skin Patch (งานลานผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.14 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.15 Deep Patch (งานลานผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานผิวทาง										
2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.2 Tack Coat	1,704.00	ตร.ม.	4.26	6.57	10.83	18,454.32	1.3624	14.75	25,134.00	
2.3 Asphaltic Concrete	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	- ซม.
- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	1,704.00	ตร.ม.	173.47	10.17	183.64	312,922.56	1.3624	250.19	426,323.76	4 ซม.
2.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานผิวไหล่ทาง										
3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.3 Asphaltic Concrete	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	- ซม.
- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	- ซม.
3.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานเห็นแจ้งจราจร										
4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	98	ตร.ม.	-	-	270.00	26,460.00	1.3624	367.84	36,048.32	1เส้นกว้าง 10 ซม.
4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.4 ทางม้าลาย	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
รวม						357,836.88			487,506.08	

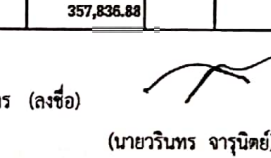
(ลงชื่อ)


 (นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)

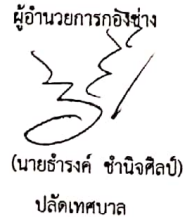

 (นายภราดร แกลงกันท์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ (ลงชื่อ)


 (นายวรินทร์ จารุณิธย์)
 จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

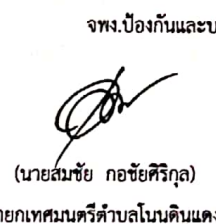
กรรมการ

ลงชื่อ


 (นายอรรถรงค์ ชำนิจศิริป)
 ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

ลงชื่อ


 (นายสมชาย กอชัยศิริกุล)
 นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

อนุมัติ

11 ธ.ค. 2562

11 ธ.ค. 2562

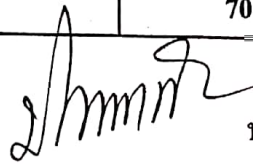
การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 20

หมู่ที่ 6 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 1,151.00 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
			วัน	
	ชั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลต์	1	45	คุณภาพ
	งานแตกโค้ท	1	2	คุณภาพ
	งานปูแอสฟัลต์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล 2 ขาว 296 เมตร	$(296 \times 2) / 250 = 2.37$	3	คุณภาพ
	งานตีเส้นจราจร			
	ถนนสุขาภิบาล 2 ขาว 296 เมตร		1	คุณภาพ
	รวมเวลา		66	
	เผื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	7	คุณภาพ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		73	
	ปรับปรุง		70	คุณภาพ

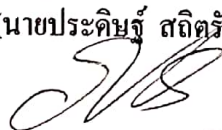
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประคินธุ์ สถิตรัมย์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายภราดร แดลงกัณฐ์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวรินทร์ จารุณิตย์)


สรุปผลการกำหนดราคากลาง
เทศบาลตำบลโนนดินแดง


วันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562


ประเภทงาน	โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE					
ชื่อโครงการ	เทศบาลตำบลโนนดินแดง					
สายทาง	0	ชื่อสายทาง	ถนนสุขาภิบาล 20			
พื้นที่ตั้ง	หมู่ที่ 6 ต.โนนดินแดง	ระยะทาง	0.296	กม.		
ขนาดสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	คสล.	กว้าง	4.50	เมตร	297.00 ตร.ม.
ขนาดสายทางใหม่	ชนิดผิวทาง	AC	กว้าง	4.00	เมตร	392.00 ตร.ม.
			กว้าง	3.50	เมตร	462.00 ตร.ม.
ระยะทางดำเนินการ		0.296	กม.	ผิวทางกว้าง	เมตร	1,151.00 ตร.ม.
		AC	หนา	4.00	ซม.	

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	329,223.38	Factor F 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	329,223.38	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	329,000.00	
	(สามแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

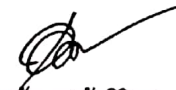
ระยะทางดำเนินการ 0.296 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,111,486.49 บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมกร
(นายประดิษฐ์ สถิตรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมกร
(นายภราดร แกล่งกันท์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมกร
(นายวรินทร์ จารุณิตย์)
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นายอรรถรงค์ ชำนิจศิลป์)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ  อนุมัติ
(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

11 ธ.ค. 2562

11 ธ.ค. 2562

รายละเอียดการกำหนดราคากลาง

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท 20

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 6 ต.โนนดินแดง

ระยะทางดำเนินการ

0.296 กม.

1,151.00 ตร.ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
1.1 งานวางปูนอุดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.2 งานซุกหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วปรับระดับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.3 งานแก้ไขปรับไหล่ทางเดิมแล้วปรับระดับ (โหลถูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.4 งานปรับดินเดิมแล้วปรับระดับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.5 งานปรับตีทางเดิมแล้วปรับระดับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.6 งานตัดแต่งชั้นบนได้	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.7 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.8 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.9 งานวัสดุตัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.10 งานรองพื้นทาง (ถูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.11 ทินเคลือบบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.12 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.13 Skin Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.14 Doop Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.15 Doop Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานผิวทาง										
2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.2 Tack Coat	1,151.00	ตร.ม.	4.26	6.57	10.83	12,465.33	1.3624	14.75	16,977.25	
2.3 Asphaltic Concrete	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ชม.
- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	1,151.00	ตร.ม.	173.47	10.17	183.64	211,369.64	1.3624	250.19	287,968.69	4 ชม.
2.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานผิวไหล่ทาง										
3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.3 Asphaltic Concrete	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ชม.
- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ชม.
3.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานตีเส้นจราจร										
4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	66	ตร.ม.	-	-	270.00	17,820.00	1.3624	367.84	24,277.44	เส้นกว้าง 10 ซม.
4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.4 ทางม้าลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
						รวม			329,223.38	

(ลงชื่อ)

(นายประจักษ์ ตรีธรรม์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายดำรง ช่างศิลป์)
ปลัดเทศบาล

11 ธ.ค. 2562

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายภราดร แกล่งกันต์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

11 ธ.ค. 2562

(ลงชื่อ)

(นายวินทร์ จาตุญญ์)
พงษ์ ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

อนุมัติ

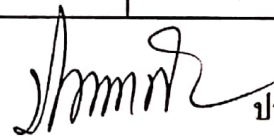
การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 18

หมู่ที่ 6 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 1,665.00 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลท์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้ วัน	
1	ชั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลท์	1	45	คุณพินิจ
2	งานแตกโล้ท	1	2	คุณพินิจ
3	งานปูแอสฟัลท์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล 2 ยาว 333 เมตร	$(333 \times 2) / 250 = 2.66$	3	คุณพินิจ
4	งานตีเส้นจราจร			
	ถนนสุขาภิบาล 2 ยาว 333 เมตร		1	คุณพินิจ
	รวมเวลา		66	
	เผื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	7	คุณพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		73	
	ปรับปรุง		70	คุณพินิจ

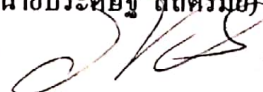
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประดิษฐ์ สติรัมย์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายภราดร แดลงกัณฑ์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวรินทร์ จารุณิษฐ์)

สรุปผลการกำหนดราคากลาง
เทศบาลตำบลโนนดินแดง


วันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562


ประเภทงาน	โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE						
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลโนนดินแดง						
รหัสสายทาง	0	ชื่อสายทาง	ถนนสุขุมวิท 18				
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 6 ต.โนนดินแดง	ระยะทาง	0.333	กม.			
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	คสล.	กว้าง	5.00	เมตร	1,665.00	ตร.ม.
ลักษณะสายทางใหม่	ชนิดผิวทาง	AC	กว้าง	0.00	เมตร	-	ตร.ม.
ระยะทางดำเนินการ	0.333 กม.		ผิวทางกว้าง			เมตร	1,665.00 ตร.ม.
	AC	หนา	4.00 ซม.				


ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	468,345.26	Factor F 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	468,345.26	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	468,000.00	
	(สี่แสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		


ระยะทางดำเนินการ : 0.333 กม.


เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,405,405.41 บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายภราดร แดลงกันต์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวิรินทร์ จารุณิตย์)
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นายอัครัง ชำนิจศิลป์)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ  อนุมัติ
(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

11 ธ.ค. 2562

11 ธ.ค. 2562

รหัสสายทาง 0

รายละเอียดประมาณราคา

ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท 18

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 6 ต.โนนดินแดง


ระยะทางคำนวณการ

0.333 กม.


1,665.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานเทพาปูนคูดคอง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานกลบผิวบดทับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานปรับคันทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานตัดแต่งชั้นบดอัด	-	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 ทินกคลุมบดอัดแน่น	-	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.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	1,665.00	ตร.ม.	4.26	6.57	10.83	18,031.95	1.3624	14.75	24,558.75	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	1,665.00	ตร.ม.	173.47	10.17	183.64	305,760.60	1.3624	250.19	416,566.35	4 ซม.
	2.4 Shurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4 ซม.
	2.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ซม.
	3.4 Shurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	74	ตร.ม.	-	-	270.00	19,980.00	1.3624	367.84	27,220.16	เส้นกว้าง 10 ซม.
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 ทางม้าลาย	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						343,772.55			468,345.26	

(ลงชื่อ)


 (นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)


 (นายภราดร แดงกัณฑ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

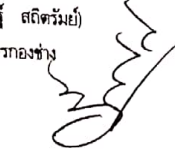
กรรมการ

(ลงชื่อ)


 (นายวรินทร์ จารุณิตย์)
 จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย


กรรมการ

ลงชื่อ


 (นายชัชวรงค์ ชำนิศิษฐ์)
 ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

ลงชื่อ


 (นายสมชัย กอชัยศิริกุล)
 นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

อนุมัติ

11 ธ.ค. 2562

11 ธ.ค. 2562

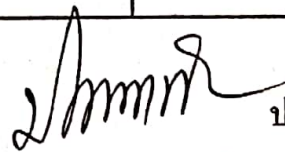
การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 2

หมู่ที่ 4 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 1,535.00 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้ วัน	
1	ขั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลต์	1	45	ดุลพินิจ
2	งานแตกโค้ท	1	2	ดุลพินิจ
3	งานปูแอสฟัลต์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล 2 ยาว 307 เมตร	$(307 \times 2) / 250 = 2.45$	2	ดุลพินิจ
4	งานตีเส้นจราจร			
	ถนนสุขาภิบาล 2 ยาว 307 เมตร		1	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		65	
	เผื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		71	
	ปรับปรุง		70	ดุลพินิจ

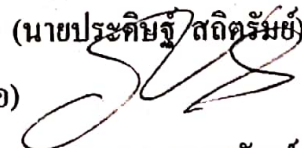
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์/สถิตรัมย์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายภราดร แดลงกันท์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวรินทร์ จารุณิษฐ์)

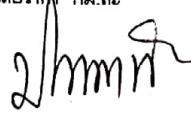
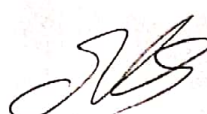
สรุปผลการกำหนดราคากลาง
เทศบาลตำบลโนนดินแดง


วันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562


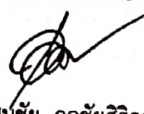
ประเภทงาน โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนดินแดง
 รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง ถนนสุขาภิบาล 2
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 4 ต.โนนดินแดง ระยะทาง 0.307 กม.
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล. กว้าง 5.00 เมตร 1,535.00 ตร.ม.
 ลักษณะสายทางใหม่ ชนิดผิวทาง AC กว้าง 0.00 เมตร - ตร.ม.
 ระยะทางดำเนินการ 0.307 กม. ผิวทางกว้าง เมตร 1,535.00 ตร.ม.
 AC หนา 4.00 ซม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นท่อนงานทาง	431,696.02	Factor F 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ผนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	431,696.02	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	431,000.00	
	(สี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.307 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,403,908.79 บาท

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายประดิษฐ์ สถิตรัมย์) (นายภราดร แดลงกัณฑ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายวินทร จารุนิตย์)
 จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ  เห็นชอบ ลงชื่อ  อนุมัติ
 (นายอัครังค์ ชำนิจศิลป์) (นายสมชัย กอชัยศิริกุล)
 ปลัดเทศบาล นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

11 ธ.ค. 2562

11 ธ.ค. 2562

รหัสสายทาง 0

รายละเอียดกำหนดราคากลาง

ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท 2

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 4 ต.โนนดินแดง

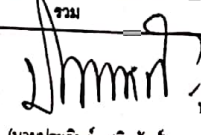
ระยะทางดำเนินการ

0.307 กม.

1,535.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางปากคูตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม ซนทิ้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานตัดแต่งชั้นบดไผ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานวัสดุคัดเลือบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 Skin Patch (งานลานผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.15 Deep Patch (งานลานผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	1,535.00	ตร.ม.	4.26	6.57	10.83	16,624.05	1.3624	14.75	22,641.25	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	1,535.00	ตร.ม.	173.47	10.17	183.64	281,887.40	1.3624	250.19	384,041.65	4 ซม.
	2.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ซม.
	3.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ซม.
	3.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	68	ตร.ม.	-	-	270.00	18,360.00	1.3624	367.84	25,013.12	1เส้นกว้าง 10 ซม.
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						316,871.45			431,696.02	

(ลงชื่อ)

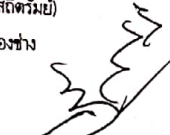


ประธานกรรมการ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



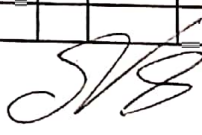
เห็นชอบ

(นายอัครังค์ ชำนิจติลย์)

ปลัดเทศบาล

11 ธ.ค. 2562

(ลงชื่อ)

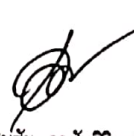


กรรมการ

(นายภราดร แดงกัณฑ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

11 ธ.ค. 2562

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวินทร จารุณิตย์)

จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ



(นายวินทร จารุณิตย์)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

11 ธ.ค. 2562