

สรุปผลกำหนดราคากลาง
เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ประเภทงาน	โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE						
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลโนนดินแดง						
รหัสสายทาง	0	ชื่อสายทาง	ถนนราชดำเนิน 5				
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 5 ต.โนนดินแดง	ระยะทาง	0.177	กม.			
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	คสล.	กว้างเฉลี่ย	5.00	เมตร	885.00	ตร.ม.
ลักษณะสายทางใหม่	ชนิดผิวทาง	AC	กว้าง	0.00	เมตร	-	ตร.ม.
ระยะทางดำเนินการ		0.177	กม.	ผิวทางกว้าง	เมตร	885.00	ตร.ม.
		AC	หนา	4.00	ซม.		

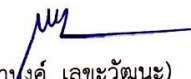
ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	261,322.47	Factor F 1.3607 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ผนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	261,322.47	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	261,000.00	
	(สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

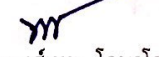
ระยะทางดำเนินการ 0.177 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,474,576.27 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายปราดิต แดงกัณฑ์)
นายช่างโยธา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประดิษฐ์ สถิตรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายวรินทร์ จารุณิตย์)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นายจำนงค์ เลขาวัฒนะ)
ปลัดเทศบาล
๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ  อนุมัติ
(นายพงศ์เทพ โคนาโล)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง
๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

รหัสสายทาง 0
งานที่ 5 ต. โนนดินแดง

รายละเอียดกำหนดราคากลาง
ชื่อสายทาง ถนนราชดำเนิน 5

ระยะทางดำเนินการ

0.177 กม.

885.00 ตร.ม.

รายการ		ระยะทางตามแผนการ		0.177 กม.		885.00 ตร.ม.				
รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
1 งานวางบ่าชุดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2 งานขุดหรือผิวทางและให้สัทางเดิม จนถึงแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3 งานเกลี่ยปรับให้สัทางเดิมแล้วบดทับ (ให้ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5 งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6 งานตัดแต่งชั้นบนได้	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
8 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
9 งานวัสดุคัดเลือกรอบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11 หินคลุบบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
12 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
13 Skin Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
14 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
15 Deep Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
พื้นผิวทาง										
1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2 Tack Coat	885.00	ตร.ม.	4.31	6.45	10.76	9,522.60	1.3607	14.64	12,956.40	
3 Asphaltic Concrete	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	885.00	ตร.ม.	184.28	10.07	194.35	171,999.75	1.3607	264.45	234,038.25	4
4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
พื้นผิวให้ทาง										
1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3 Asphaltic Concrete	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ติดตั้งจราจร										
สีเทอร์โมพลาสติก	39	ตร.ม.	-	-	270.00	10,530.00	1.3607	367.38	14,327.82	เส้นกว้าง 10
สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
รวม						192,052.35			261,322.47	

ลงชื่อ

(นายภราดร แดลงกันต์)

นายช่างโยธา

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายประติษฐ์ สติธรรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายวินทร จารุณิตย์)

เจ้าพนักงานป้องกัน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายพงศ์เทพ โคนาโล)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

อนุมัติ

(นายจำนงค์ เลขะวัฒนะ)

ปลัดเทศบาล

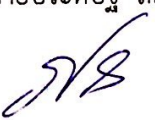
๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

การประมาณการระยะเวลาก่อสร้าง
โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนราชดำเนิน 5
หมู่ที่ 5 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 885 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
			วัน	
1	ขั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลท์	1	45	ดุลพินิจ
3	งานแตกโคท	1	1	ดุลพินิจ
4	งานปูผิวแอสฟัลท์ติก	1		
	ถนนราชดำเนิน 5 กว้าง 5 ม. ยาว 177 ม.	$(177 \times 2) / 250 = 1.42$	2	ดุลพินิจ
5	งานตีเส้นจราจร	1	1	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		64	
	เผื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		70	
	ปรับปรุง		70	ดุลพินิจ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายประดิษฐ์ สติรัมย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายภราดร แกล่งกันท์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายวรินทร์ จารุณิตย์)

สรุปผลกำหนดราคากลาง

เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ประเภทงาน โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนดินแดง

รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง ถนนสุขาภิบาล 503

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1 ต.โนนดินแดง ระยะทาง 0.140 กม.

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล. กว้างเฉลี่ย 6.50 เมตร 881.00 ตร.ม.

ลักษณะสายทางใหม่ ชนิดผิวทาง AC กว้าง 0.00 เมตร - ตร.ม.

ระยะทางดำเนินการ 0.140 กม. ผิวทางกว้าง เมตร 881.00 ตร.ม.

AC หนา 4.00 ซม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	255,062.79	Factor F 1.3607 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	255,062.79	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	255,000.00	
	(สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.140 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,821,428.57 บาท

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายภราดร แดลงกันท์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายประดิษฐ์ สติรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายวรินทร์ จารุณิตย์)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายจำนงค์ เลชะวัฒนะ)

ปลัดเทศบาล

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายพงศ์เทพ โคณาโล)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

รหัสสายทาง 0

รายละเอียดกำหนดราคากลาง

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1 ต.โนนดินแดง

ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท 503

ระยะทางดำเนินการ

0.140 กม.

881.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ระยะทางดำเนินการ			0.140 กม.		881.00 ตร.ม.		หมายเหตุ
				ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	12 งานขุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	13 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	14 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	15 งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	16 งานตัดแต่งชั้นบนได้	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	17 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	18 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	19 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	110 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	111 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	112 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	113 Skin Patch (งานลาดผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	114 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	115 Deep Patch (งานลาดผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	21 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	22 Tack Coat	881.00	ตร.ม.	4.31	6.45	10.76	9,479.56	1.3607	14.64	12,897.84	
	23 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	881.00	ตร.ม.	184.28	10.07	194.35	171,222.35	1.3607	264.45	232,980.45	4
	24 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	25 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานผิวไหล่ทาง										
	31 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	32 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	33 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	34 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	35 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
	41 สีเทอร์โมพลาสติก	25	ตร.ม.	-	-	270.00	6,750.00	1.3607	367.38	9,184.50	ในผิวกว้าง 10
	42 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	43 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	44 ทางม้าลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						187,451.91			255,062.79	

ลงชื่อ

(นายภราดร แกล่งกันต์)

นายช่างโยธา

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายประดิษฐ์ สติรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายวินัย จารุณิตย์)

เจ้าพนักงานป้องกัน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายจำนงค์ เลชะวัฒนะ)

ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

ลงชื่อ

(นายพงศ์เทพ โคณาโ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

อนุมัติ

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

การประมาณการระยะเวลาก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 503

หมู่ที่ 1 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 881 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
วัน				
1	ขั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลท์	1	45	ดุลพินิจ
3	งานแตกโค้ท	1	1	ดุลพินิจ
4	งานปูผิวแอสฟัลต์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล 503 กว้าง 6.50 ม.ยาว 140 ม.	$(140 \times 2) / 250 = 1.12$	2	ดุลพินิจ
5	งานตีเส้นจราจร	1	1	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		64	
	เผื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		70	
	ปรับปรุง		70	ดุลพินิจ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายภราดร แกล่งกัณฑ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรินทร์ จารุณิตย์)

สรุปผลกำหนดราคากลาง
เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ประเภทงาน โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE
เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนดินแดง
รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง ถนนสุขาภิบาล 702
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 2 ต.โนนดินแดง
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล. ระยะทาง 0.095 กม.
ลักษณะสายทางใหม่ ชนิดผิวทาง AC กว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร 549.00 ตร.ม.
ระยะทางดำเนินการ 0.095 กม. กว้าง 0.00 เมตร - ตร.ม.
AC หนา 4.00 ซม. 549.00 ตร.ม.

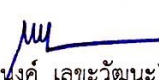
ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	159,465.87	Factor F 1.3607 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	159,465.87	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	159,000.00	
	(หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

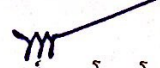
ระยะทางดำเนินการ 0.095 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,673,684.21 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายภราดร แดลงกัณฑ์)
นายช่างโยธา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายวรินทร์ จารุณิตย์)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นายจำนงค์ เลชะวัฒนะ)
ปลัดเทศบาล
๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ  อนุมัติ
(นายพงศ์เทพ โคณาโล)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง
๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

รายละเอียดกำหนดราคากลาง

ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท 702

0

หมู่ที่ 2 ต.โนนดินแดง

ระยะทางดำเนินการ

0.095 กม.

549.00 ตร.ม.

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 ขนทิ้งแล้วบดทับ	-	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 งานดินหัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.8 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.9 งานวัสดุคัดเลือกว่าบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.11 หินคลุกบดอัดแน่น	-	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	549.00	ตร.ม.	4.31	6.45	10.76	5,907.24	1.3607	14.64	8,037.36	
2.3 Asphaltic Concrete										
- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	549.00	ตร.ม.	184.28	10.07	194.35	106,698.15	1.3607	264.45	145,183.05	4
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.	-	-	-	-	-	-	-	
3.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4 งานตีเส้นจราจร										
4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	17	ตร.ม.	-	-	270.00	4,590.00	1.3607	367.38	6,245.46	1เส้นกว้าง 10
4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.4 ทางม้าลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
รวม						117,195.39			159,465.87	

ลงชื่อ

(นายกราดร แดงกันต์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ

(นายวินทร จารุณิตย์)

เจ้าพนักงานป้องกัน

ลงชื่อ

(นายจำนงค์ เลชะวัฒนะ)

ปลัดเทศบาล

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายพงศ์เทพ โคณาโล)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

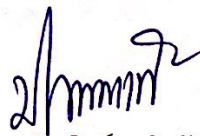
๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

การประมาณการระยะเวลาก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 702

หมู่ที่ 2 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 549 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
วัน				
1	ขั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลท์	1	45	ดุลพินิจ
3	งานแตกโค้ท	1	1	ดุลพินิจ
4	งานปูผิวแอสฟัลท์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล 702 กว้าง 6 ม.ยาว 95 ม.	$(95 \times 2) / 250 = 0.76$	2	ดุลพินิจ
5	งานตีเส้นจราจร	1	1	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		64	
	เผื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		70	
	ปรับปรุง		70	ดุลพินิจ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายประดิษฐ์ สติรัมย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายภราดร แกล่งกัณฑ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรินทร์ จารุนิตย์)

สรุปผลกำหนดราคากลาง
เทศบาลตำบลโนนดินแดง

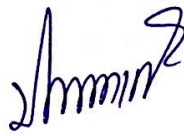
วันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ประเภทงาน โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE
เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนดินแดง
รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง ถนนสุขาภิบาล 1402 (ช่วง ถนนสุขาภิบาล 8-14)
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ต.โนนดินแดง ระยะทาง 0.318 กม.
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล. กว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร 238.00 ม.
ลักษณะสายทางใหม่ ชนิดผิวทาง AC กว้าง 6.00 เมตร 80.00 ม.
ระยะทางดำเนินการ 0.318 กม. ผิวทางกว้าง เมตร 1,661.00 ตร.ม.
AC หนา 4.00 ซม.

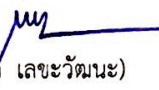
ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	489,514.19	Factor F 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	489,514.19	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	489,000.00	
	(สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

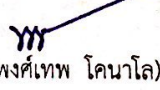
ระยะทางดำเนินการ 0.318 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,537,735.85 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายปราดิทร แกล่งกันต์)
นายช่างโยธา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายวรินทร์ จารุณิธย์)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นายจันท เละวัฒนะ)
ปลัดเทศบาล
๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ  อนุมัติ
(นายพงศ์เทพ โคณาโล)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง
๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

รายละเอียดกำหนดราคากลาง

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท 1402 (ช่วง ถนนสุขุมวิท 8-14)

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ต.โนนดินแดง

ระยะทางดำเนินการ 0.318 กม.

1,661.00 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	งานถางป่าตัดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.2	งานจัดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.3	งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.4	งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.5	งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.6	งานตัดแต่งชั้นบนไค	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.7	งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.8	งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.9	งานวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.10	งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.11	หินคลุกบดอัดแน่น	-	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	1,661.00	ตร.ม.	4.31	6.45	10.76	17,872.36	1.3624	14.65	24,333.65	
2.3	Asphaltic Concrete										
-	Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
-	Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	1,661.00	ตร.ม.	184.28	10.07	194.35	322,815.35	1.3624	264.78	439,799.58	4
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.	-	-	-	-	-	-	-	
3.4	Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.5	Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
4.1	สีเทอร์โมพลาสติก	69	ตร.ม.	-	-	270.00	18,630.00	1.3624	367.84	25,380.96	เส้นกว้าง 10
4.2	สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.3	Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.4	ทางม้าลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						359,317.71			489,514.19	

ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

กรรมการฯ

(นายบรรดา แกล้งกันต์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

กรรมการฯ

(นายวิมล จารุณิตย์)

เจ้าพนักงานป้องกัน

ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

(นายจำนงค์ เลขาวัฒนา)

ปลัดเทศบาล

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

ประธานกรรมการฯ

(นายประสิทธิ์ สถิตรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

อนุมัติ

(นายพงศ์เทพ โคนาโล)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

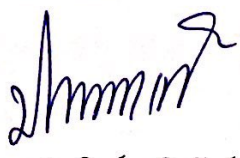
๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

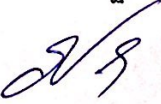
การประมาณการระยะเวลาก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 1402 (ช่วงถนนสุขาภิบาล 8-14)

หมู่ที่ 5 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 1,661 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
			วัน	
1	ขั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลต์	1	45	ดุลพินิจ
3	งานแตกโค้ท	1	1	ดุลพินิจ
4	งานปูผิวแอสฟัลต์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล 1402 กว้าง 5-6 ม. ยาว 318 ม.	$(318 \times 2) / 250 = 2.54$	3	ดุลพินิจ
5	งานตีเส้นจราจร	1	1	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		65	
	เผื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		71	
	ปรับปรุง		70	ดุลพินิจ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายประดิษฐ์ สติรัมย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายภราดร แกลงกันท์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรินทร์ จารุนิตย์)

สรุปผลกำหนดราคากลาง

เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ประเภทงาน โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนดินแดง
 รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง ถนนสุขาภิบาล 1704
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 9 ต.โนนดินแดง ระยะทาง 0.198 กม.
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล. กว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร 1,171.00 ตร.ม.
 ลักษณะสายทางใหม่ ชนิดผิวทาง AC กว้าง 0.00 เมตร - ตร.ม.
 ระยะทางดำเนินการ 0.198 กม. ผิวทางกว้าง เมตร 1,171.00 ตร.ม.
 AC หนา 4.00 ซม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	341,509.59	Factor F 1.3607 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	341,509.59	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	341,000.00	
	(สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.198 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,722,222.22 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายปราดร แอกลงกันท์)
 นายช่างโยธา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
 (นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายวรินทร จารุนิตย์)
 เจ้าพนักงานป้องกัน

ลงชื่อ  เห็นชอบ
 (นายจังก์ เละวัฒนะ)
 ปลัดเทศบาล
 ๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ  อนุมัติ
 (นายพงศ์เทพ โคณาโล)
 รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
 นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง
 ๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

รายละเอียดกำหนดราคากลาง

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท 1704

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 9 ต. โนนดินแดง

ระยะทางดำเนินการ

0.198 กม.

1,171.00 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 งานวางปากท่อ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานอุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (โหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานตัดแต่งชั้นบนได้	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานดินอัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานวัสดุจัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกบดอัดแน่น	-	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	1,171.00	ตร.ม.	4.31	6.45	10.76	12,599.96	1.3607	14.64	17,143.44	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	1,171.00	ตร.ม.	184.28	10.07	194.35	227,583.85	1.3607	264.45	309,670.95	4
	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 (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	40	ตร.ม.	-	-	270.00	10,800.00	1.3607	367.38	14,695.20	เส้นกว้าง 10
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 ทางม้าลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						250,983.81			341,509.59	

ลงชื่อ

(นายภราดร แกล่งกันต์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ

(นายวิมล จารุณี)

เจ้าพนักงานป้องกัน

ลงชื่อ

(นายจันทน์ เลขาวิเศษ)

ปลัดเทศบาล

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ สถิตรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายพงศ์เทพ โคณาโล)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

การประมาณการระยะเวลาก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 1704

หมู่ที่ 9 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 1,171 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
วัน				
1	ขั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลต์	1	45	ดุลพินิจ
3	งานแตกโค้ท	1	1	ดุลพินิจ
4	งานปูผิวแอสฟัลต์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล 1704 กว้าง 6 ม.ยาว 198 ม.	(198x2)/250=1.58	2	ดุลพินิจ
5	งานตีเส้นจราจร	1	1	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		64	
	เผื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		70	
	ปรับปรุง		70	ดุลพินิจ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายภราดร แดลงกัณฑ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรินทร์ จารุณิษฐ์)

สรุปผลกำหนดราคากลาง
เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ประเภทงาน โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE
เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนดินแดง
รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง ถนนสุขาภิบาล 601
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ต.โนนดินแดง ระยะทาง 0.076 กม.
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล. กว้างเฉลี่ย 7.00 เมตร 523.00 ตร.ม.
ลักษณะสายทางใหม่ ชนิดผิวทาง AC กว้าง 0.00 เมตร - ตร.ม.
ระยะทางดำเนินการ 0.076 กม. ผิวทางกว้าง เมตร 523.00 ตร.ม.
AC หนา 4.00 ซม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	151,474.77	Factor F 1.3607 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	151,474.77	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	151,000.00	
	(หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

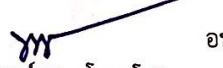
ระยะทางดำเนินการ 0.076 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,986,842.11 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายปราดร แอ่งกัณฑ์)
นายช่างโยธา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

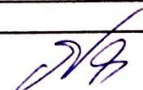
ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายวรินทร์ จารุณิษฐ์)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

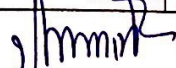
ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นายจำนงค์ เลขาวัฒนา)
ปลัดเทศบาล
๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

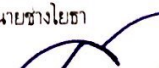
ลงชื่อ  อนุมัติ
(นายพงศ์เทพ โคณาโล)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง
๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

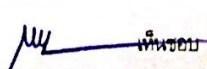
รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท 601
 สถานีตั้ง หมู่ที่ 5 ต.โนนดินแดง ระยะทางดำเนินการ 0.076 กม. 523.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
1.1	งานวางปฐุคต่อ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.2	งานเชื่อมผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.3	งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (โหลลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.4	งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.5	งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.6	งานติดตั้งชั้นปูนไค	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.7	งานเดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.8	งานเดินถม (จากถนนขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.9	งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.10	งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.11	หินคลุกบดอัดแน่น	-	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	523.00	ตร.ม.	4.31	6.45	10.76	5,627.48	1.3607	14.64	7,656.72	
2.3	Asphaltic Concrete										
	Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	523.00	ตร.ม.	184.28	10.07	194.35	101,645.05	1.3607	264.45	138,307.35	4
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.	-	-	-	-	-	-	-	
3.4	Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.5	Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
4.1	สีเทอร์โมพลาสติก	15	ตร.ม.	-	-	270.00	4,050.00	1.3607	367.38	5,510.70	เส้นกว้าง 10
4.2	สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.3	Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.4	ทางม้าลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						111,322.53			151,474.77	

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายจารต แดงกันต์)
 นายช่างโยธา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
 (นายประสิทธิ์ สถิตรัมย์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายวิมล จารุณีย์)
 เจ้าหน้าที่ป้องกัน

ลงชื่อ  เห็นชอบ
 (นายจันทน์ เศรษฐนิยะ)
 ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ  อนุมัติ
 (นายพงศ์เทพ โคณาไล)
 รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
 นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง
 ๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

การประมาณการระยะเวลาก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 601

หมู่ที่ 5 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 523 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
วัน				
1	ขั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลต์	1	45	ดุลพินิจ
3	งานแตกโค้ท	1	1	ดุลพินิจ
4	งานปูผิวแอสฟัลต์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล 601 กว้าง 5 ม. ยาว 76 ม.	(76x2)/250=0.61	2	ดุลพินิจ
5	งานตีเส้นจราจร	1	1	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		64	
	เผื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		70	
	ปรับปรุง		70	ดุลพินิจ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายภราดร แดลงกันท์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรินทร์ จารุณิธ)

สรุปผลกำหนดราคากลาง

เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ประเภทงาน โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนดินแดง

รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง ถนนสุขาภิบาล 602

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ต.โนนดินแดง ระยะทาง 0.072 กม.

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล. กว้างเฉลี่ย 5.8 - 6.00 เมตร 424.00 ตร.ม.

ลักษณะสายทางใหม่ ชนิดผิวทาง AC กว้าง 0.00 เมตร - ตร.ม.

ระยะทางดำเนินการ 0.072 กม. ผิวทางกว้าง เมตร 424.00 ตร.ม.

AC หนา 4.00 ซม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	123,477.48	Factor F 1.3607 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	123,477.48	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	123,000.00	
	(หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.072 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,708,333.33 บาท

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายภราดร แดลงกัณฑ์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายวินทร จารุณิตย์)

เจ้าพนักงานป้องกัน

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายจำรงค์ เลพะวัฒนะ)

ปลัดเทศบาล

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

อนุมัติ

(นายพงศ์เทพ โคณาโล)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

รายละเอียดกำหนดราคากลาง

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท 602

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ต.โนนดินแดง

ระยะทางดำเนินการ 0.072 กม.

424.00 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 งานวางปาซุดดอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานตัดแต่งชั้นบนไค	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานดินคัต	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกบดอัดแน่น	-	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	424.00	ตร.ม.	4.31	6.45	10.76	4,562.24	1.3607	14.64	6,207.36	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	424.00	ตร.ม.	184.28	10.07	194.35	82,404.40	1.3607	264.45	112,126.80	4
	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.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	14	ตร.ม.	-	-	270.00	3,780.00	1.3607	367.38	5,143.32	เส้นกว้าง 10
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 ทางม้าลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						90,746.64			123,477.48	

ลงชื่อ

(นายภราดร แดงกัณฑ์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ

(นายวิมล จารุณิตย์)

เจ้าพนักงานป้องกัน

ลงชื่อ

(นายจันทน์ เลขาวัฒนะ)

ปลัดเทศบาล

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายพงศ์เทพ โคณาโล)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

การประมาณการระยะเวลาก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 602

หมู่ที่ 5 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 424 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
วัน				
1	ขั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลท์	1	45	ดุลพินิจ
3	งานแตกโค้ท	1	1	ดุลพินิจ
4	งานปูผิวแอสฟัลท์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล 602 กว้าง 5.8-6 ม. ยาว 72 ม.	$(72 \times 2) / 250 = 0.57$	2	ดุลพินิจ
5	งานตีเส้นจราจร	1	1	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		64	
	เผื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		70	
	ปรับปรุง		70	ดุลพินิจ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประดิษฐ์ สติรัมย์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายภราดร แกล่งกันท์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวรินทร์ จารุณิตย์)

สรุปผลกำหนดราคากลาง
เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ประเภทงาน โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE
เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนดินแดง
รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง ถนนสุขาภิบาล 703
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 2 ต.โนนดินแดง ระยะทาง 0.093 กม.
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล. กว้างเฉลี่ย 7.00 เมตร 632.00 ตร.ม.
ลักษณะสายทางใหม่ ชนิดผิวทาง AC กว้าง 0.00 เมตร - ตร.ม.
ระยะทางดำเนินการ 0.093 กม. ผิวทางกว้าง เมตร 632.00 ตร.ม.
AC หนา 4.00 ซม.

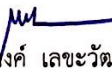
ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานดินทุนงานทาง	182,630.34	Factor F 1.3607 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	182,630.34	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	182,000.00	
	(หนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.093 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,956,989.25 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายภราดร แกลงกันต์)
นายช่างโยธา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายวรินทร์ จารุณิตย์)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นายจำนงค์ เลขาวัฒนะ)
ปลัดเทศบาล
๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ  อนุมัติ
(นายพงศ์เทพ โคนาโล)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง
๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

รายละเอียดกำหนดราคากลาง

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท 703

สถานที่ตั้ง

หมู่ที่ 2 ต.โนนดินแดง

ระยะทางดำเนินการ

0.093 กม.

632.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
11	งานถางป่าขุดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
12	งานขุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม จนถึงแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
13	งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
14	งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
15	งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
16	งานตัดแต่งชั้นบนได้	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
17	งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
18	งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
19	งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
110	งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
111	หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
112	Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
113	Skin Patch (งานลานผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
114	Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
115	Deep Patch (งานลานผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
21	Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
22	Tack Coat	632.00	ตร.ม.	4.31	6.45	10.76	6,800.32	1.3607	14.64	9,252.48	
23	Asphaltic Concrete										
-	Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
-	Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	632.00	ตร.ม.	184.28	10.07	194.35	122,829.20	1.3607	264.45	167,132.40	4
24	Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
25	Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานผิวไหล่ทาง										
31	Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
32	Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
33	Asphaltic Concrete										
-	Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
-	Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
34	Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
35	Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
41	สีเทอร์โมพลาสติก	17	ตร.ม.	-	-	270.00	4,590.00	1.3607	367.38	6,245.46	เส้นกว้าง 10
42	สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
43	Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
44	ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						134,219.52			182,630.34	

ลงชื่อ

(นายภราดร แกล่งกันต์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ

(นายวิรินทร์ จารุณิตย์)

เจ้าพนักงานป้องกัน

ลงชื่อ

(นายจำนงค์ เลชะวัฒนะ)

ปลัดเทศบาล

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

(นายประดิษฐ์ สถิตรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายพงศ์เทพ โคณาโ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

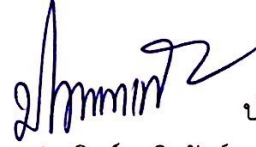
๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

การประมาณการระยะเวลาก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 703

หมู่ที่ 2 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 632 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
วัน				
1	ขั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลท์	1	45	ดุลพินิจ
3	งานแตกโค้ท	1	1	ดุลพินิจ
4	งานปูผิวแอสฟัลท์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล 703 กว้าง 7 ม.ยาว 93 ม.	$(93 \times 2) / 250 = 0.74$	2	ดุลพินิจ
5	งานตีเส้นจราจร	1	1	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		64	
	เพื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		70	
	ปรับปรุง		70	ดุลพินิจ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายภราดร แกล่งกันท์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรินทร์ จารุนิตย์)

สรุปผลกำหนดราคากลาง
เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ประเภทงาน โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE
เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนดินแดง
รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง ถนนสุขาภิบาล 802
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ต.โนนดินแดง ระยะทาง 0.072 กม.
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล. กว้างเฉลี่ย 6.50 เมตร 461.00 ตร.ม.
ลักษณะสายทางใหม่ ชนิดผิวทาง AC กว้าง 0.00 เมตร - ตร.ม.
ระยะทางดำเนินการ 0.072 กม. ผิวทางกว้าง เมตร 461.00 ตร.ม.
AC หนา 4.00 ซม.

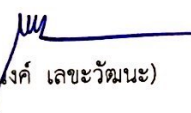
ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	143,999.71	Factor F 1.3607 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	143,999.71	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	143,000.00	
	(หนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.072 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,986,111.11 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายภราดร แดลงกันต์)
นายช่างโยธา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประดิษฐ์ สติรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายวรินทร์ จารุณิษฐ์)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นายจำนงค์ เลชะวัฒนะ)
ปลัดเทศบาล
๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ  อนุมัติ
(นายพงศ์เทพ โคณาโล)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง
๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

รายละเอียดกำหนดราคากลาง

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท 802

สถานีตั้ง หมู่ที่ 5 ต.โนนดินแดง

ระยะทางดำเนินการ

0.072 กม

461.00 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	งานวางปูนอุดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.2	งานอุดรอยฉีกขาดและโหลทางเดิม จนทั้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.3	งานเกลี่ยปรับผิวโหลทางเดิมแล้วบดทับ (โหลลูกรัง)	-	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	งานโรดคัตเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.10	งานรื้อผิวทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.11	หินคลุกบดอัดแน่น	-	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	461.00	ตร.ม.	4.72	6.45	11.17	5,149.37	1.3607	15.19	7,002.59	
2.3	Asphaltic Concrete										
	Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	461.00	ตร.ม.	199.55	10.07	209.62	96,634.82	1.3607	285.22	131,486.42	4
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 (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.4	Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.5	Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
4.1	สีเทอร์โมพลาสติก	15	ตร.ม.	-	-	270.00	4,050.00	1.3607	367.38	5,510.70	เส้นกว้าง 10
4.2	สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.3	Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.4	ทางม้าลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						105,834.19			143,999.71	

ลงชื่อ กรรมการ

(นายราตรี แดงกัณต์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิมล จารุณิตย์)

เจ้าหน้าที่งานป้องกัน

ลงชื่อ

(นายจันทน์ เลขาวิมล)

ปลัดเทศบาล

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ สติธรรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายพงศ์เทพ ไคนาโล)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

การประมาณการระยะเวลาก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 802

หมู่ที่ 5 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 461 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลท์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
			วัน	
1	ชั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลท์	1	45	ดุลพินิจ
3	งานแตกโค้ท	1	1	ดุลพินิจ
4	งานปูผิวแอสฟัลท์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล 802 กว้าง 6.50 ม. ยาว 72 ม.	$(72 \times 2) / 250 = 0.57$	2	ดุลพินิจ
5	งานตีเส้นจราจร	1	1	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		64	
	เผื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		70	
	ปรับปรุง		70	ดุลพินิจ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประดิษฐ์ สติรัมย์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายภราดร แดลงกันท์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวรินทร์ จารุณิตย์)

สรุปผลกำหนดราคากลาง

เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน ธันวาคม 2563

ประเภทงาน โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนดินแดง
 รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง ถนนสุขาภิบาล 1002
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ต.โนนดินแดง ระยะทาง 0.076 กม.
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล. กว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร 448.00 ตร.ม.
 ลักษณะสายทางใหม่ ชนิดผิวทาง AC กว้าง 0.00 เมตร - ตร.ม.
 ระยะทางดำเนินการ 0.076 กม. ผิวทางกว้าง เมตร 448.00 ตร.ม.
 AC หนา 4.00 ซม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	130,543.02	Factor F 1.3607 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - หนี้ที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	130,543.02	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	130,000.00	
	(หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.076 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,710,526.32 บาท

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายภราดร แกลงกันต์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายวรินทร์ จารุณิตย์)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายจันทน์ เลขาวัฒนนะ)

ปลัดเทศบาล

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายพงศ์เทพ โคณาโล)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

รายละเอียดกำหนดราคากลาง

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท 1002

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ต. โขงดินแดง

ระยะทางดำเนินการ

0.076 กม.

448.00 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	งานวางปูนอุดต่อ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.2	งานขุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.3	งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.4	งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.5	งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.6	งานตัดแต่งชั้นบนใต้	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.7	งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.8	งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.9	งานวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.10	งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.11	หินคลุกบดอัดแน่น	-	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	448.00	ตร.ม.	4.31	6.45	10.76	4,820.48	1.3607	14.64	6,558.72	
2.3	Asphaltic Concrete										
-	Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
-	Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	448.00	ตร.ม.	184.28	10.07	194.35	87,068.80	1.3607	264.45	118,473.60	4
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.	-	-	-	-	-	-	-	
3.4	Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.5	Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
4.1	สีเทอร์โมพลาสติก	15	ตร.ม.	-	-	270.00	4,050.00	1.3607	367.38	5,510.70	1เส้นกว้าง 10
4.2	สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.3	Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.4	ทางม้าลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						95,929.28			130,543.02	

ลงชื่อ

(นายภราดร แกล่งกันต์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ

(นายวิรินทร์ จาฤณิตย์)

เจ้าพนักงานป้องกัน

ลงชื่อ

(นายจันทน์ เลขาวัฒนา)

ปลัดเทศบาล

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ สติธรรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายพงศ์เทพ โคณาโล)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

การประมาณการระยะเวลาก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 1002

หมู่ที่ 5 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 448 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลท์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
วัน				
1	ขั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลท์	1	45	ดุลพินิจ
3	งานแตกโค้ท	1	1	ดุลพินิจ
4	งานปูผิวแอสฟัลท์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล 1002 กว้าง 6 ม. ยาว 76 ม.	$(76 \times 2) / 250 = 0.61$	2	ดุลพินิจ
5	งานตีเส้นจราจร	1	1	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		64	
	เผื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		70	
	ปรับปรุง		70	ดุลพินิจ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายภราดร แกล่งกัณฑ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรินทร์ จารุณิตย์)

สรุปผลกำหนดราคากลาง
เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ประเภทงาน	โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE						
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลโนนดินแดง						
รหัสสายทาง	0	ชื่อสายทาง	ถนนสุขาภิบาล 1201				
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 5 ต.โนนดินแดง	ระยะทาง	0.170	กม.			
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	คสล.	กว้างเฉลี่ย	7.00	เมตร	1,167.00	ตร.ม.
ลักษณะสายทางใหม่	ชนิดผิวทาง	AC	กว้าง	0.00	เมตร	-	ตร.ม.
ระยะทางดำเนินการ		0.170	กม.	ผิวทางกว้าง	เมตร	1,167.00	ตร.ม.
		AC	หนา	4.00	ซม.		

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	337,454.19	Factor F 1.3607 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	337,454.19	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	337,000.00	
	(สามแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.170 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,982,352.94 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายปราดิต แสงกัณท์)
นายช่างโยธา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประดิษฐ์ สติตรรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายวรินทร์ จารุณิตย์)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นายจันท์ เลชะวัฒนะ)
ปลัดเทศบาล
๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ  อนุมัติ
(นายพงศ์เทพ โคณาโล)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง
๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

รายละเอียดกำหนดราคากลาง

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท 1201

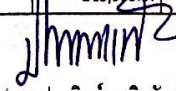
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ต.โนนดินแดง

ระยะทางดำเนินการ 0.170 กม.

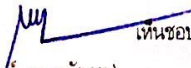
1,167.00 ตร.ม.

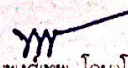
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
1.1	งานวางปากชุดต่อ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.2	งานอุดหรือฉีกรอยร้าวและโหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.3	งานเกลี่ยปรับโหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (โหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.4	งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.5	งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.6	งานติดตั้งชั้นน้ำดี	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.7	งานดินคัต	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.8	งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.9	งานวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.10	งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.11	หินคลุกบดอัดแน่น	-	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	1,167.00	ตร.ม.	4.31	6.45	10.76	12,556.92	1.3607	14.64	17,084.88	
2.3	Asphaltic Concrete										
-	Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
-	Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	1,167.00	ตร.ม.	184.28	10.07	194.35	226,806.45	1.3607	264.45	308,613.15	4
2.4	Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.5	Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานผิวโหล่ทาง										
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.	-	-	-	-	-	-	-	
3.4	Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.5	Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
4.1	สีเทอร์โมพลาสติก	32	ตร.ม.	-	-	270.00	8,640.00	1.3607	367.38	11,756.16	เส้นกว้าง 10
4.2	สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.3	Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.4	ทางม้าลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						248,003.37			337,454.19	

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายราตร แกลงกันท์)
นายกฯ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ สถิตรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวินทร จารุณีย์)
เจ้าหน้าที่ป้องกัน

ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นายจันทน์ เลขาฯ)

ลงชื่อ  อนุมัติ
(นายพงศ์เทพ โคนาโล)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

ปลัดเทศบาล
๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

การประมาณการระยะเวลาก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 1201

หมู่ที่ 5 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 1,167 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
วัน				
1	ขั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลท์	1	45	ดุลพินิจ
3	งานแตกโค้ท	1	1	ดุลพินิจ
4	งานปูผิวแอสฟัลต์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล 1201 กว้าง 7 ม.ยาว 170 ม.	(170x2)/250=1.36	2	ดุลพินิจ
5	งานตีเส้นจราจร	1	1	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		64	
	เผื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		70	
	ปรับปรุง		70	ดุลพินิจ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายภราดร แลงกัณฑ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรินทร์ จารุณิตย์)

สรุปผลกำหนดราคากลาง

เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ประเภทงาน โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนดินแดง

รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง ถนนสุขาภิบาล 1304

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 13 ต.โนนดินแดง ระยะทาง 0.176 กม.

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล. กว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร 866.00 ตร.ม.

ลักษณะสายทางใหม่ ชนิดผิวทาง AC กว้าง 0.00 เมตร - ตร.ม.

ระยะทางดำเนินการ 0.176 กม. ผิวทางกว้าง เมตร 866.00 ตร.ม.

AC หนา 4.00 ซม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	254,917.62	Factor F 1.3607 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	254,917.62	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	254,000.00	
	(สองแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.176 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,443,181.82 บาท

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายภราดร แกล่งกันต์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายประดิษฐ์ สติรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายวรินทร์ จารุณิตย์)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายจำนงค์ เลชะวัฒนะ)

ปลัดเทศบาล

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายพงศ์เทพ โคณาโล)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

รายละเอียดกำหนดราคากลาง

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท 1304

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 13 ต. โนนดินแดง

ระยะทางดำเนินการ

0.176 กม.

866.00 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	งานถมป่าขุดต่อ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.2	งานขุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม จนถึงแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.3	งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.4	งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.5	งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.6	งานตัดแต่งชั้นบนไค	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.7	งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.8	งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.9	งานวัสดุคัดเลือกดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.10	งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.11	หินคลุกบดอัดแน่น	-	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	866.00	ตร.ม.	4.31	6.45	10.76	9,318.16	1.3607	14.64	12,678.24	
2.3	Asphaltic Concrete										
-	Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
-	Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	866.00	ตร.ม.	184.28	10.07	194.35	168,307.10	1.3607	264.45	229,013.70	4
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.	-	-	-	-	-	-	-	
3.4	Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.5	Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
4.1	สีเทอร์โมพลาสติก	36	ตร.ม.	-	-	270.00	9,720.00	1.3607	367.38	13,225.68	1.สีเทาสี 10
4.2	สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.3	Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.4	ทางม้าลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						187,345.26			254,917.62	

ลงชื่อ

(นายภราดร แกล้งกันต์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ

(นายวิมล จารุณิตย์)

เจ้าพนักงานป้องกัน

ลงชื่อ

(นายจันทน์ เลขาวิพัฒน์)

ปลัดเทศบาล

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ สถิตรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายพงศ์เทพ โคนาโ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

สรุปผลกำหนดราคากลาง

เทศบาลตำบลโนนดินแดง

วันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ประเภทงาน โครงการเสริมผิวทางลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนดินแดง

รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง ถนนสุขาภิบาล 1403

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 6 ต.โนนดินแดง ระยะทาง 0.145 กม.

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล. กว้างเฉลี่ย 6.40 เมตร 914.00 ตร.ม.

ลักษณะสายทางใหม่ ชนิดผิวทาง AC กว้าง 0.00 เมตร - ตร.ม.

ระยะทางดำเนินการ 0.145 กม. ผิวทางกว้าง เมตร 914.00 ตร.ม.

AC หนา 4.00 ซม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	266,109.66	Factor F 1.3607 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ผดุงปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	266,109.66	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	266,000.00	
	(สองแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.145 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,834,482.76 บาท

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายกรัตร์ แดงกัณฑ์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายวินทร จารุณิตย์)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายจำนงค์ เลชะวัฒนะ)

ปลัดเทศบาล

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายพงศ์เทพ โคนาโล)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

รายละเอียดกำหนดราคากลาง

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง ถนนสุขุมวิท 1403

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 6 ต.โนนดินแดง

ระยะทางดำเนินการ 0.145 กม.

914.00 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 งานทางปาดตัด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานเสริมผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานตัดแต่งชั้นบนไค	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 Skin Patch (งานลาดผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.15 Deep Patch (งานลาดผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	914.00	ตร.ม.	4.31	6.45	10.76	9,834.64	1.3607	14.64	13,380.96	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	914.00	ตร.ม.	184.28	10.07	194.35	177,635.90	1.3607	264.45	241,707.30	4
	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 (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	30	ตร.ม.	-	-	270.00	8,100.00	1.3607	367.38	11,021.40	เส้นกว้าง 10
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 ทามัลลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						195,570.54			266,109.66	

ลงชื่อ

(นายภราดร แดงกัณฑ์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ

(นายวิมล จารุณิตย์)

เจ้าพนักงานป้องกัน

ลงชื่อ

(นายจันทน์ เลขาวัฒนะ)

ปลัดเทศบาล

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ สติธรรมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายพงศ์เทพ โคนาโล)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

การประมาณการระยะเวลาก่อสร้าง
โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม ถนนสุขาภิบาล 1403
หมู่ที่ 6 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่ 914 ตร.ม.		หมายเหตุ
		ปูแอสฟัลต์ติกบนถนนคอนกรีตเดิม		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้	
วัน				
1	ขั้นเตรียมงาน/ขนย้ายติดตั้งเครื่องผสม	1	15	ขั้นต่ำ
2	ส่งวัสดุทดสอบ/ออกแบบอัตราส่วนผสมแอสฟัลท์	1	45	ดุลพินิจ
3	งานแตกโค้ท	1	1	ดุลพินิจ
4	งานปูผิวแอสฟัลท์ติก	1		
	ถนนสุขาภิบาล 1403 กว้าง 6.40 ม.ยาว 145 ม.	$(145 \times 2) / 250 = 1.06$	2	ดุลพินิจ
5	งานตีเส้นจราจร	1	1	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		64	
	เผื่ออุปสรรคอยู่ในชุมชน	10%	6	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		70	
	ปรับปรุง		70	ดุลพินิจ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายประดิษฐ์ สติรัมย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายภราดร แกล่งกันท์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรินทร์ จารุณิตย์)