

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

กิจกรรม ก่อสร้างถนนลาดยาง Cape Seal สายคลองไทร - เขาน้อย หมู่ที่ 6 บ้านคลองไทร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านคลองไทร ตำบล หนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลหนองน้ำใส ตามแบบเลขที่ ทต.หนองน้ำใส /2564

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	711,330.00	1.3607	967,906.73	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			967,906.73	ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			967,906.73	
(เก้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยหกบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)					

ความยาว 0.500 กม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 387.16 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ .....

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการฯ

นางสาวจิตาภา เปรมนันชัย

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บึงขี้เหล็ก

(ลงชื่อ) .....กรรมการฯ

นางสาวชญัญญา ผดุงสิทธิกุล

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ) .....กรรมการฯ

นางสาววิภาดา คิมสูง

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยาง Cape Seal สายคลองไทร - เขาน้อย หมู่ที่ 6 บ้านคลองไทร

สถานที่ หมู่ที่ 6 บ้านคลองไทร ตำบล หนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ผิวจราจร Cape Seal กว้าง 5.00 เมตร หินคลุกหน้ 0.20 เซนติเมตร

ระยะทางรวม 500.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,500.00 ตารางเมตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F <sub>n</sub>	ราคาต่อ หน่วย F <sub>n</sub>	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทาง	ตร.ม.	2,500	1.72	4,300.00	1.3607	2.34	5,851.01	
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	2,500	10.84	27,100.00	1.3607	14.75	36,874.97	
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) หนา 0.20 ม.	ลบ.ม	500	541.96	270,980.00	1.3607	737.44	368,722.49	ลบ.ม.แน่น
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	2,500	31.26	78,150.00	1.3607	42.54	106,338.71	บนหินคลุก
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรแบบ Cape Seal	ตร.ม.	2,500	118.40	296,000.00	1.3607	161.11	402,767.20	
3	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	120	290.00	34,800.00	1.3607	394.60	47,352.36	(กว้าง 0.10 ม.)
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				711,330.00			967,906.73	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1)							967,906.73	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				(แก้แสนทกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยหกบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)			967,906.73	

Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3607

เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%



นางสาวจิตภา เปรมธนนชัย  
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บึงขี้เหล็ก



นางสาวชญญาณุช ผดุงสิทธิกุล  
กรรมการกำหนดราคากลาง



นางสาววิภาดา คิมสูง  
กรรมการกำหนดราคากลาง



# โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบ CAPESEAL สายคลองไทร-เขาน้อย หมู่ที่ 6 บ้านคลองไทร

## รายละเอียดโครงการ

งานถนน ลาดยาง ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 500.00 เมตร  
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,500.00 ตารางเมตร  
( รายละเอียดตามแบบเทศบาลหนองน้ำสีกาหนด )

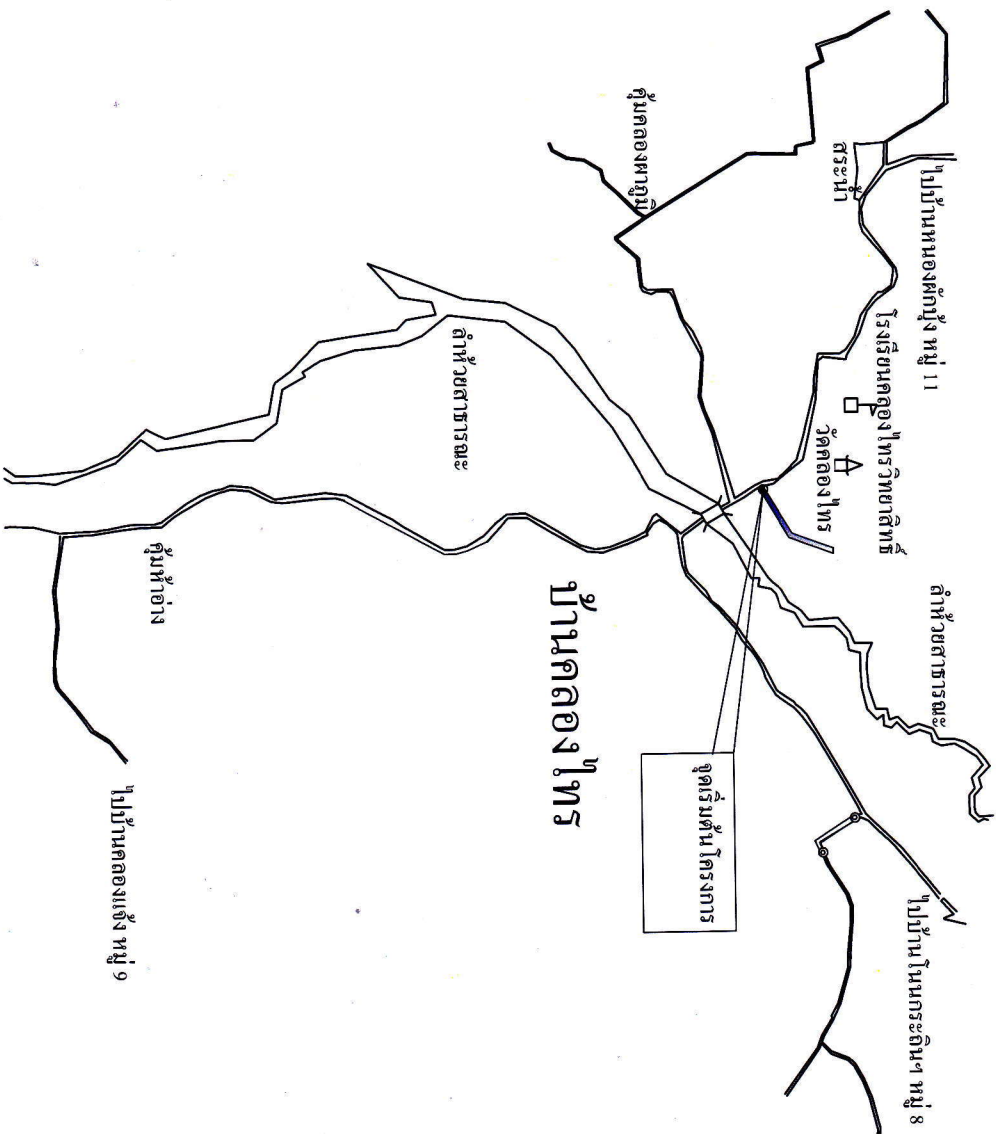
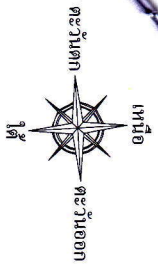
สถานที่ก่อสร้าง

**บ้านคลองไทร หมู่ที่ 6**

ตำบลหนองน้ำสี อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

# แผนที่เชิงแสดงจุดก่อสร้างของโครงการ

## โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบ CAPESEAL สายคลองไทร-เขาน้อย หมู่ที่ 6 บ้านคลองไทร



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส  
อำเภอเสี้ยว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ  
ก่อสร้างถนนลาดยางแบบ CAPESEAL  
สายคลองไทร-เขาน้อย  
หมู่ที่ 6 บ้านคลองไทร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 บ้านคลองไทร

ถนนหนองน้ำใส อ.เสี้ยว จ.นครราชสีมา

สำรวจ

(นายณรงค์ศักดิ์ พลโต)

ผู้ชำนาญช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายณรงค์ศักดิ์ พลโต)

ผู้ชำนาญช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายคมณา อรรถวิฑูฑ)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการช่าง ทค. หนองน้ำใส

เห็นชอบ

(นายคมณา อรรถวิฑูฑ)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลหนองน้ำใส

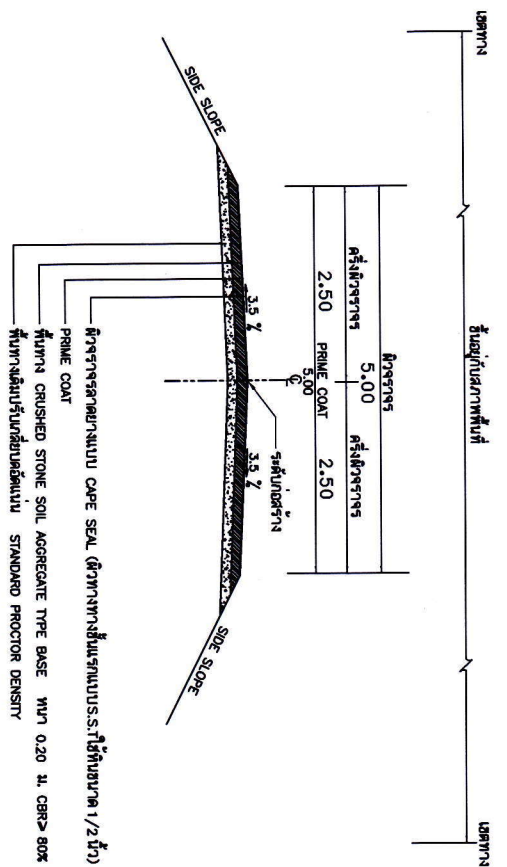
อนุมัติ

(นายชัชวรี อินทร์ประสิทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

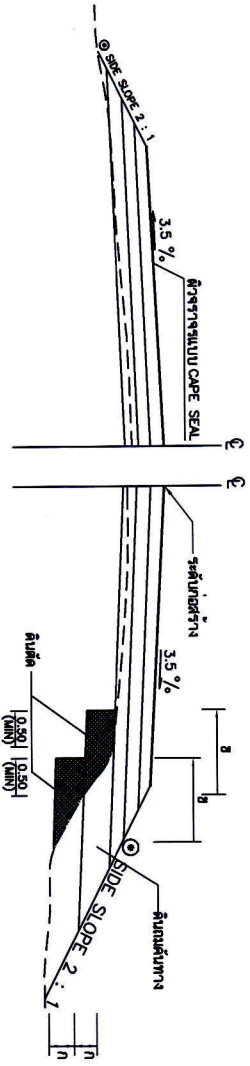
วิศวกร

รับ/คืนใบ



**รูปตัดโค้งสร้างทาง**

**รูปตัดโค้งสร้างทาง**



1. ผิวจราจรบน แนบ วัสดุจราจรชั้นล่าง
2. วัสดุจราจรชั้นรอง แนบ วัสดุจราจรชั้นรอง (ในกรณีสร้างทางในลักษณะการจราจรแบบ 2 ช่องจราจร - 3 ช่องจราจร)
3. วัสดุจราจรชั้นรอง แนบ วัสดุจราจรชั้นรอง (ในกรณีสร้างทางในลักษณะการจราจรแบบ 1 ช่องจราจร)
4. ความกว้างจราจร แนบ ความกว้างจราจร (ในกรณีสร้างทางในลักษณะการจราจรแบบ 2 ช่องจราจร - 3 ช่องจราจร)
5. ความกว้างจราจร แนบ ความกว้างจราจร (ในกรณีสร้างทางในลักษณะการจราจรแบบ 1 ช่องจราจร)

**ตารางแสดงอัตราส่วนผสมดิน (BACK SLOPE) และอัตราส่วนผสมดิน (SIDE SLOPE)**

ความสูงจากพื้นผิวจราจร (เมตร)	ดิน		หิน		หินกรวด	
	ม	ซม	ม	ซม	ม	ซม
0.00 - 2.50	2 : 1	2 : 1	1 : 1	1.5 : 1	0.25 : 1	1 : 1

**หมายเหตุ**  
 1. กรณีวัสดุจราจรชั้นรอง < 4x หรือชั้นรองในกรณีสร้างทางแบบ 1 ช่องจราจร  
 2. วัสดุที่ใช้ทำพื้นจราจรชั้นรอง ควรใช้ชนิดที่ทนต่อการกระแทกและมีความแข็งแรงไม่น้อยกว่า 4x  
 3. ระยะจราจรแบบ 2 ช่องจราจรหรือมากกว่า 2 ช่องจราจร (กรณี 2 ช่องจราจร 3 ช่องจราจร)  
 4. ความกว้างจราจร แนบ ความกว้างจราจร (กรณีสร้างทางในลักษณะการจราจรแบบ 2 ช่องจราจร - 3 ช่องจราจร)



สำนักงานทางหลวงชนบท จันทบุรี

วิศวกร  
 (นายประสิทธิ์ อินทร์ประสิทธิ์)

หัวหน้าคนควบคุม  
 (นางสาวชานันท์ นิลโคตร)

ผู้ควบคุมช่างโยธา  
 (นายประสิทธิ์ นิลโคตร)

ผู้ควบคุมช่างโยธา  
 (นายประสิทธิ์ นิลโคตร)

ผู้ควบคุมช่างโยธา  
 (นายประสิทธิ์ นิลโคตร)

ผู้ควบคุมช่างโยธา  
 (นายประสิทธิ์ นิลโคตร)

ผู้ควบคุมช่างโยธา  
 (นายประสิทธิ์ นิลโคตร)

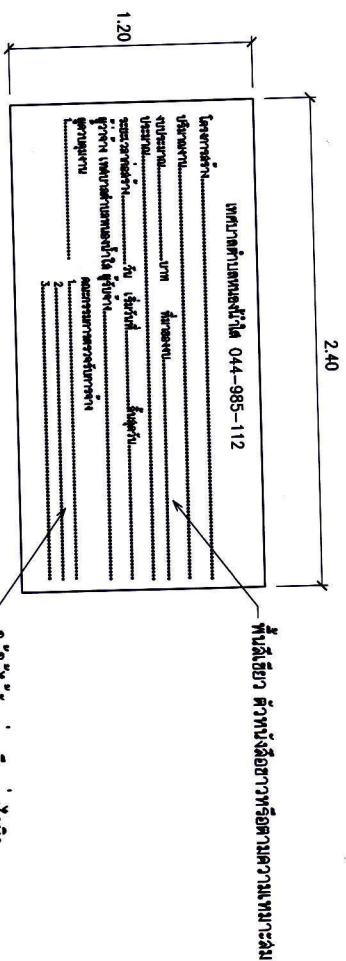
ผู้ควบคุมช่างโยธา  
 (นายประสิทธิ์ นิลโคตร)

ผู้ควบคุมช่างโยธา  
 (นายประสิทธิ์ นิลโคตร)

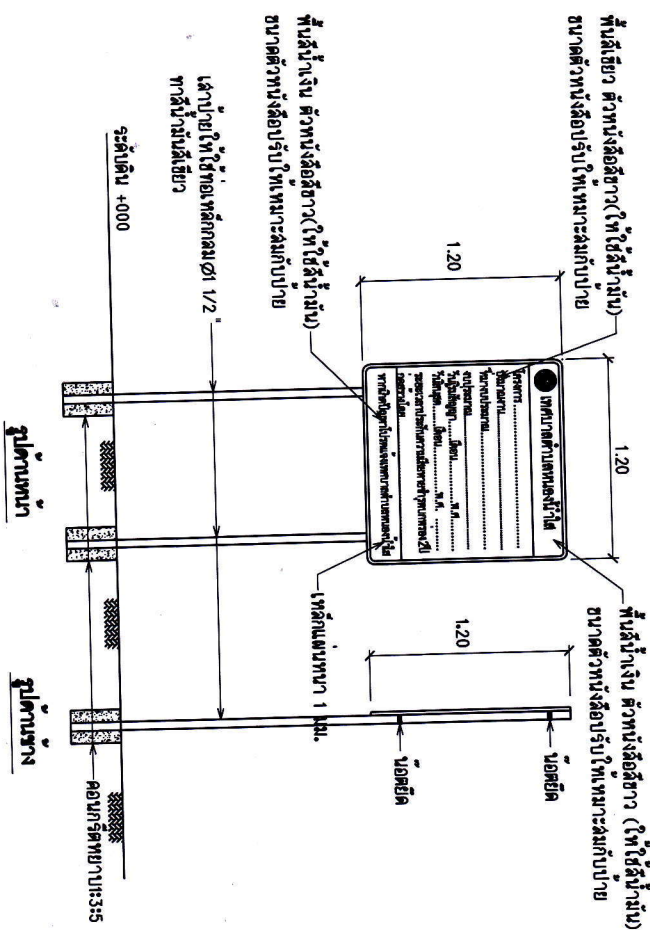
ผู้ควบคุมช่างโยธา  
 (นายประสิทธิ์ นิลโคตร)

ผู้ควบคุมช่างโยธา  
 (นายประสิทธิ์ นิลโคตร)

# แบบแปลนประชาสัมพันธ์โครงการ



## แบบแปลนโครงการ



สำนักงานพัฒนาตลาดน้ำเมืองน้ำใส  
อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ  
ก่อสร้างถนนลาดจากถนน CAPESEAL  
สายคลองไทร-เขาน้อย  
หมู่ที่ 6 บ้านคลองไทร

สถานที่ก่อสร้าง  
**หมู่ที่ 6 บ้านคลองไทร**  
ต.หนองน้ำใส อ.สีดา จ. นครราชสีมา

สำรวจ  
( นายณรงค์ศักดิ์ พลโตด )  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ  
( นายณรงค์ศักดิ์ พลโตด )  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ  
( นายคณนา อรรถวิทย์กุล )  
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการช่าง พท. หนองน้ำใส

เห็นชอบ  
( นายคณนา อรรถวิทย์กุล )  
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ  
( นายชาติกร อินทร์ประดิษฐ์ )  
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

วิศวกร  
รักษาความปลอดภัย

รับความเห็น