

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายบ้านหนองน้ำใส – บ้านบุคา (ช่วงคุ้มทับ ๕) บ้านหนองน้ำใส
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๒๕๒ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๘.....มิถุนายน ๒๕๖๑.....เป็นเงิน.....๑๓๐,๐๐๐.-.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร ๔

๕.๒ แบบ ปร ๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายทวิสิทธิ์ ศรีภัทรภาสน์	ตำแหน่ง	รองปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุกรีัย ศุภมงคล	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๓ ว่าที่ร้อยตรีทองเหม ชำนิสูงเนิน	ตำแหน่ง	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.สายบ้านหนองน้ำใส-บ้านบุคา (ช่วงคุ่มทับ 5) บ้านหนองน้ำใส
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 42 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 252 ตารางเมตร
 ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านหนองน้ำใส ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
 เจ้าของทาง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส
 ประมาณราคาตามแบบสรุปฯ จำนวน 1 แผ่น
 กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 28 มิถุนายน 2561 ราคาน้ำมัน 29.06 บาท/ลิตร ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	95,508.21	1.3624	130,117.93	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			130,117.93	ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน
	คิดเป็นเงินงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			130,000.00	
	(หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)				
	ความยาวถนน 0.042 กม.	เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ		515.00 บาท	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้
 ประมาณราคาเป็นราคากลางเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2561

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
 (นายทวีสิทธิ์ ศรีภักทรภาสณ์)

รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
 (นายสุกรีย์ สุภมมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อว่าที่ร้อยตรี..... กรรมการฯ
 (ทองเหม ชำนิสูงเนิน)

หัวหน้าสำนักปลัด

โครงการ

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.สายบ้านหนองน้ำใส-บ้านบุคา (ช่วงคู้มทับ 5) บ้านหนองน้ำใส

มีพื้นที่ 252.00 ตร.ม. ระยะทาง 0.042 กม.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	ค่าดำเนินการ	ค่าวัสดุ+ ค่าดำเนินการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	คอนกรีต 240 Ksc	37.00	ลบ.ม.	1,908.88	-	1,908.88	70,628.56	หนา 15 ซม.
2	ค่าขนส่งคอนกรีต ในโครงการ	37.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	
3	ค่าเหล็กตะแกรง Wire Mesh	252.00	ตร.ม.	40.00	5.00	45.00	11,340.00	
4	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	42.00	ม.	-	20.60	20.60	865.20	
5	ค่าปูนผิวคอนกรีต	252.00	ตร.ม.	-	12.07	12.07	3,041.64	
6	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	252.00	ตร.ม.	-	-	-	-	
7	เหล็ก DOWEL BAR (RB 19 มม.)	40.00	กก.	19.62	2.90	22.52	900.87	
8	เหล็ก TIE BAR (DB 12 มม.)	41.00	กก.	22.07	3.30	25.37	1,040.17	
9	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	-	ม.	-	-	-	-	
10	MATIC JOINT SEALER	23.00	ลิตร	18.00	-	18.00	414.00	
11	แผ่นโฟมรอง joint	1.00	แผ่น	35.00	-	35.00	35.00	
รวมค่างานต้นทุนงานทาง							88,265.43	
รวมค่างาน / ตารางเมตร							350.26	

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.สายบ้านหนองน้ำใส-บ้านบุคา (ช่วงคุ้มทับ 5) บ้านหนองน้ำใส
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 42 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 252 ตารางเมตร
 ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านหนองน้ำใส ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
 เจ้าของทาง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส
 กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 28 มิถุนายน 2561 ราคาน้ำมัน 29.06 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดินคันทาง								
	งานขุดหรือคันทางเดิมและปรับเกลี่ยแต่ง	ตร.ม.	252.00	7.23	1,821.12	1.3624	9.84	2,479.68	
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร คสล.								
	ทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม	12.60	430.29	5,421.65	1.3624	586.22	7,386.37	
	ผิวจราจร คสล. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	252.00	350.26	88,265.43	1.3624	477.19	120,251.88	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				95,508.21			130,117.93	
รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ								130,117.93	
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								130,000.00	
(หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)									

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้
 ประมาณราคานี้เป็นราคากลางเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2561

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
 (นายทวิสิทธิ์ ศรีภักทรภาสัน)

รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
 (นายสุกรีย์ ศุภมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อว่าที่ร้อยตรี..... กรรมการฯ
 (ทองเหม ชำนิสูงเนิน)

หัวหน้าสำนักปลัด



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านหนองน้ำใส - บ้านบุคา(ช่วงทับห้า) หมู่ที่ 1 บ้านหนองน้ำใส

รายละเอียดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6 เมตร ยาว 42 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 252 ตารางเมตร
(รายละเอียดตามแบบ เทศบาลตำบลหนองน้ำใสกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

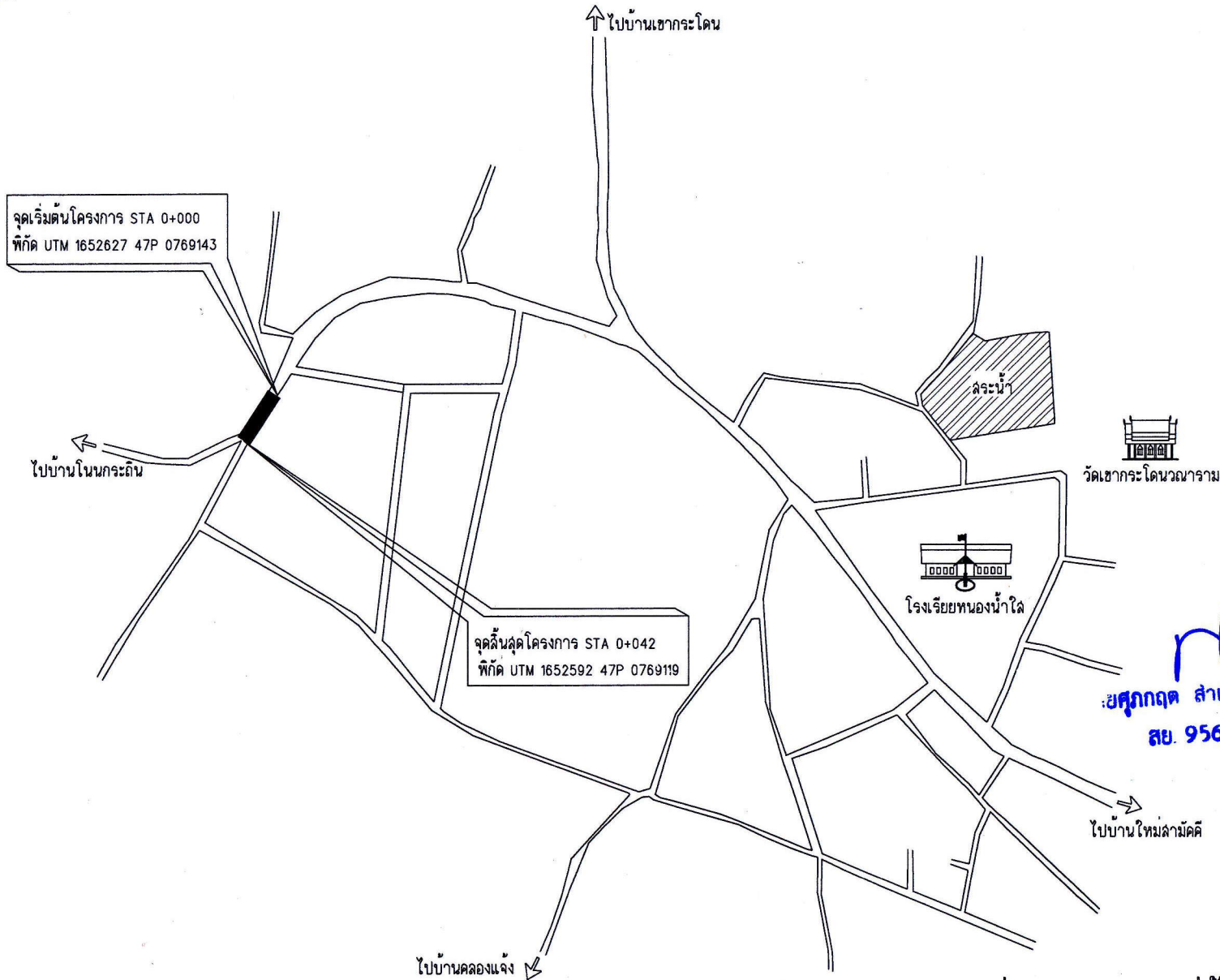
หมู่ที่ 1 บ้านหนองน้ำใส ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

(นายศุภกฤต สำเนียงใหม่)

สย. 9563



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านหนองน้ำใส - บ้านบุคา(ช่วงทับท้อ) หมู่ที่ 1 บ้านหนองน้ำใส



ยศุภกฤต สำเนียงใหม่
 สย. 9563

แผนที่สังเขปแสดงจุดที่ตั้งโครงการ



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส
 อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายบ้านหนองน้ำใส-บ้านบุคา(ช่วงทับท้อ)
 หมู่ที่ 1 บ้านหนองน้ำใส

สถานที่ก่อสร้าง
 หมู่ที่ 1 บ้านหนองน้ำใส
 ต.หนองน้ำใส อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

สำรวจ

 (นายณรงค์ศักดิ์ พลโคด)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

 (นายวิษณุ สัตโทธิ์)
 นายช่างไฟฟ้า

ตรวจสอบ

 (นายสุกรีัย คุ่มมงคล)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

 (นายคมคาย วิชัยสุชาติ)
 ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ

 (นายฉมพร ทิมพู่)
 นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

แบบแสดง
 แผนที่สังเขปแสดงบริเวณ
 จุดที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน ไม่มี

วัน/เดือน/ปี 5 / 3 / 2561

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	3



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส
อำเภอเสี้ยว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านหนองน้ำใส-บ้านบุคา(ช่วงทับท่า)
หมู่ที่ 1 บ้านหนองน้ำใส

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 1 บ้านหนองน้ำใส
ต.หนองน้ำใส อ.เสี้ยว จ.นครราชสีมา

สำรวจ

(นายณรงค์ศักดิ์ พลโคต)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายวิษณุ ชัดโพธิ์)
นายช่างไฟฟ้า

ตรวจสอบ

(นายสุภกริช คุ้มมงคล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายคมคาย วิชัยสุชาติ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ

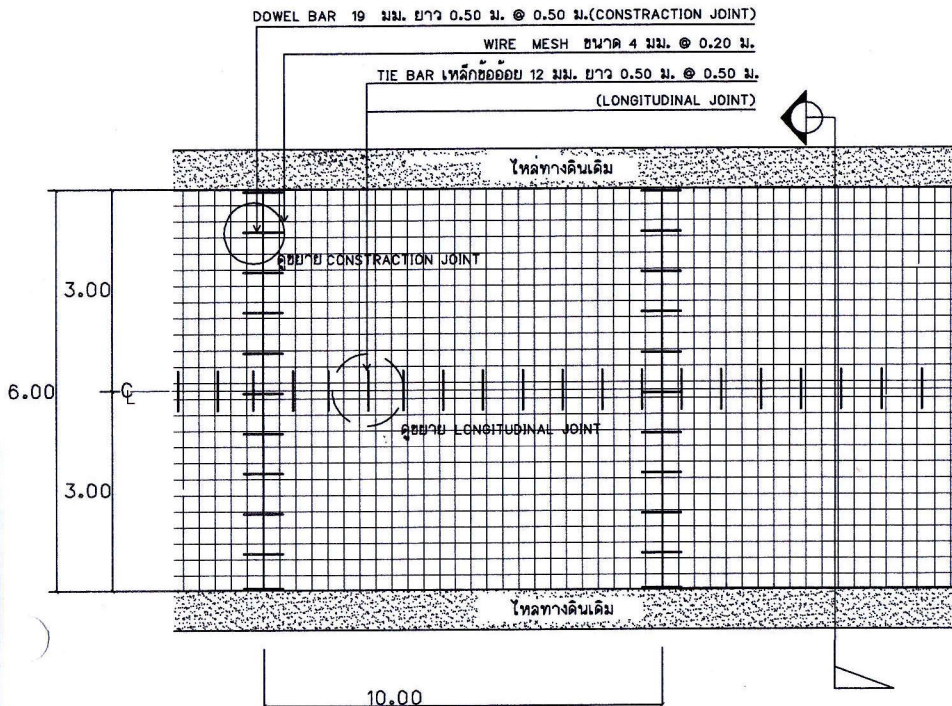
(นายสัมพันธ์ พิมพ์อุบล)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

แบบแสดง
รูปตัดโครงการทาง

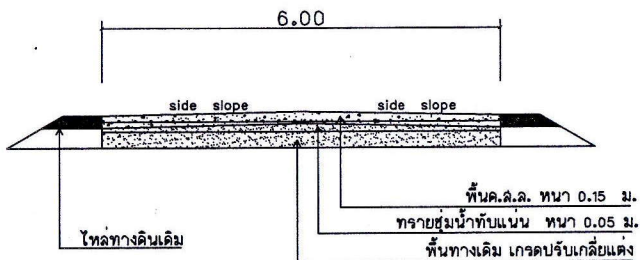
มาตราส่วน ไม่มี

วัน/เดือน/ปี 5 / 3 / 2561

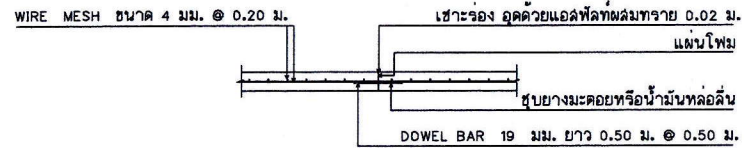
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	3



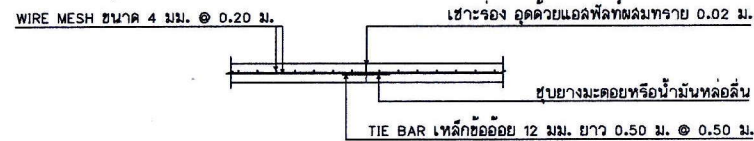
แปลนถนน



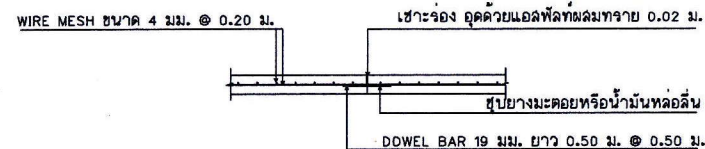
รูปตัด



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT

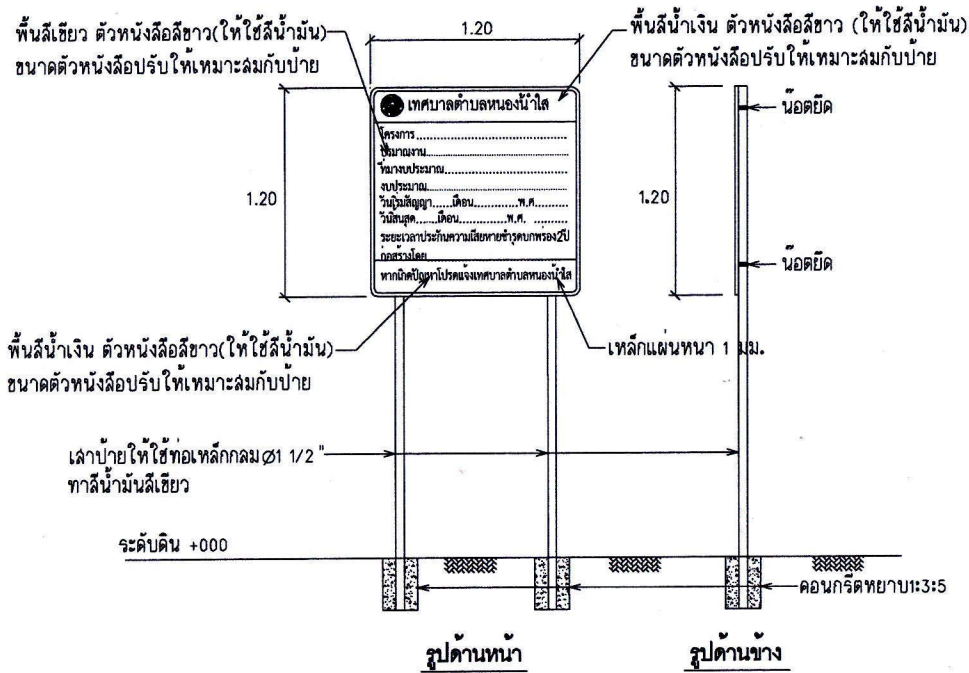
รายการประกอบแบบ

- มีคี่ต่างา ที่แผลดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ใช้คอนกรีตโครงสร้าง อัตราส่วน 1:2:4
- วัสดุผสม ทราย หิน ต้องไม่มีวัสดุอื่นเจือปนอยู่ และน้ำต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากสิ่งเจือปน
- ให้ใช้เหล็กตะแกรงไวเมทา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม. @ 0.20 ม.
- รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT) ต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 ม.
- ควมยู่คอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม.และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ซม.
- การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลากไม้แบงจกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึก 1 ซม.

(นายศุภกฤต สำเริงใหม่)

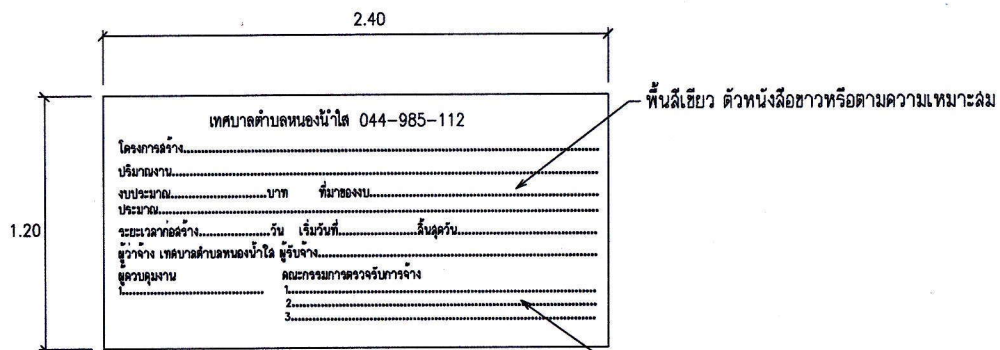
สย 9563

(นายศุภกฤต สำเริงใหม่)
(สย. 9563)



แบบป้ายโครงการ

(นายศุภกฤต สำเนียงใหม่)
 สย 9563



แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส
 อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ลายบ้านหนองน้ำใส-บ้านบุคา (ช่วงทับทิม)
 หมู่ที่ 1 บ้านหนองน้ำใส

สถานที่ก่อสร้าง
 หมู่ที่ 1 บ้านหนองน้ำใส
 ต.หนองน้ำใส อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

สำรวจ
 (นายณรงค์ศักดิ์ พลโคด)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
 (นายวิษณุ ชัดโพธิ์)
 นายช่างไฟฟ้า

ตรวจสอบ
 (นายสุภกริชย์ คุณมงคล)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
 (นายคมคาย วิชัยสุชาติ)
 ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ
 (นายสัมพันธ์ ทิมพุดบ)
 นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

แบบแสดง
 ป้ายโครงการ
 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

มาตราส่วน ไม่มี

วัน/เดือน/ปี 5 / 3 / 2561

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	3