

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน (ซอยA) หมู่ที่ ๑๔ บ้านดงเค็ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒๒,๐๐๐.- บาท (-สองแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๔๒๖ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบ เทศบาลตำบลหนองน้ำใสกำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๓.....สิงหาคม ๒๕๖๑.....เป็นเงิน.....๒๒๓,๐๐๐.-.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์	ตำแหน่ง	ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุกรีชัย ศุภมงคล	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๓ ว่าที่ร้อยตรีทองเหม ชำนิสูงเนิน	ตำแหน่ง	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ




สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

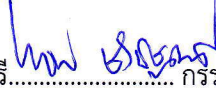
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.ภายในหมู่บ้าน (ชอย A) หมู่ที่ ๑๔ บ้านดงเค็ง
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๔๒๖ ตารางเมตร
 ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๔ บ้านดงเค็ง ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
 เจ้าของทาง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส
 ประมาณราคาตามแบบสรุปฯ จำนวน ๒ แผ่น
 กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ ราคาน้ำมัน ๒๙.๓๖ บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ	
๑	ประเภทงานทาง	๑๖๓,๗๙๓.๒๘	๑.๓๖๒๔	๒๒๓,๑๔๘.๓๙	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐.๐% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐%	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			๒๒๓,๑๔๘.๓๙	ระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน	
	คิดเป็นเงินงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			๒๒๓,๐๐๐.๐๐		
(สองแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)						
ความยาวถนน		๐.๑๐๖	กม.	เฉลี่ยราคา	ตร.ม. ละ	๕๒๓.๐๐ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าราคาและรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน, Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ภายในหมู่บ้าน (ชอย A) หมู่ที่ ๑๔ บ้านดงเค็ง เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการฯ
 (นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์)
 ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

ลงชื่อ.....  กรรมการฯ
 (นายสุกรีย์ ศุภมงคล)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อผู้ที่ร้อยตรี.....  กรรมการฯ
 (ทองเหม ชำนิสูงเนิน)
 หัวหน้าสำนักปลัด

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.ภายในหมู่บ้าน (ซอย A) หมู่ที่ ๑๔ บ้านดงเค็ง

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐๖ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๔๒๖ ตารางเมตร

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๔ บ้านดงเค็ง ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของทาง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ **ราคาน้ำมัน** ๒๙.๓๖ บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานดินคันทาง								
	งานขุดรื้อคันทางเดิมและปรับเกลี่ยแต่ง	ตร.ม.	๔๒๖.๐๐	๗.๒๓	๓,๐๗๘.๕๖	๑.๓๖๒๔	๙.๘๔	๔,๑๙๑.๘๔	
๒	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร คสล.								
	ทรายหยาบอัดแน่น ทน ๐.๑๕ ม.	ลบ.ม.	๒๑.๓๐	๔๔๐.๐๐	๙,๓๗๒.๐๐	๑.๓๖๒๔	๕๙๙.๔๕	๑๒,๗๖๘.๒๙	
	ผิวจราจร คสล. ทน ๐.๑๕ ม.	ตร.ม.	๔๒๖.๐๐	๓๕๕.๒๖	๑๕๑,๓๔๒.๗๒	๑.๓๖๒๔	๔๘๔.๐๑	๒๐๖,๑๘๘.๒๖	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				๑๖๓,๗๙๓.๒๘			๒๒๓,๑๔๘.๓๙	
รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ								๒๒๓,๑๔๘.๓๙	
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								๒๒๓,๐๐๐.๐๐	
(สองแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)									

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าราคาและรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

(ค่างาน, Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ โครงการก่อสร้างถนน

ค.ส.ล.ภายในหมู่บ้าน (ซอย A) หมู่ที่ ๑๔ บ้านดงเค็ง เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายสุกรีย์ ศุภมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อผู้ที่ร้อยตรี..... กรรมการฯ

(ทองเหม ชำนิสูงเนิน)

หัวหน้าสำนักปลัด

โครงการ

ก่อสร้างถนน ค.ส.ภายในหมู่บ้าน (ซอย A) หมู่ที่ ๑๔ บ้านดงเค็ง

มีพื้นที่ ๔๒๖.๐๐ ตร.ม. ระยะทาง ๐.๑๐๖ กม.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	ค่าดำเนินการ	ค่าวัสดุ+ ค่าดำเนินการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	คอนกรีต ๒๔๐ Ksc	๖๓.๙๐	ลบ.ม.	๑,๙๐๘.๘๘	-	๑,๙๐๘.๘๘	๑๒๑,๙๗๗.๔๓	หนา ๑๕ ซม.
๒	ค่าขนส่งคอนกรีต ในโครงการ	๖๓.๙๐	ลบ.ม.	-	-	-	-	
๓	ค่าเหล็กตะแกรง Wire Mesh	๔๒๖.๐๐	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๕.๐๐	๔๕.๐๐	๑๙,๑๗๐.๐๐	
๔	ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง	๑๐๖.๐๐	ม.	-	๒๐.๖๐	๒๐.๖๐	๒,๑๘๓.๖๐	
๕	ค่าปูนผิวคอนกรีต	๔๒๖.๐๐	ตร.ม.	-	๑๒.๐๗	๑๒.๐๗	๕,๑๔๑.๘๒	
๖	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	๔๒๖.๐๐	ตร.ม.	-	-	-	-	
๗	เหล็ก DOWEL BAR (RB ๑๙ มม.)	๗๗.๐๐	กก.	๒๑.๐๖	๒.๙๐	๒๓.๙๖	๑,๘๔๔.๘๖	
๘	เหล็ก TIE BAR (DB ๑๒ มม.)	-	กก.	-	๓.๓๐	๓.๓๐	-	
๙	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	-	ม.	-	-	-	-	
๑๐	MATIC JOINT SEALER	๕๕.๐๐	ลิตร	๑๘.๐๐	-	๑๘.๐๐	๙๙๐.๐๐	
๑๑	แผ่นโฟมรอง joint	๑.๐๐	แผ่น	๓๕.๐๐	-	๓๕.๐๐	๓๕.๐๐	
รวมค่างานต้นทุนงานทาง							๑๕๑,๓๔๒.๗๒	
รวมค่างาน / ตารางเมตร							๓๕๕.๒๖	



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายภายในหมู่บ้าน (ซอย A) หมู่ที่ 14 บ้านดงเค็ง

รายละเอียดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 106 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 426 ตารางเมตร
(รายละเอียดตามแบบ เทศบาลตำบลหนองน้ำใสกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 14 บ้านดงเค็ง ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา


(นายศุภกฤต สำเนียงไหม)
สย 9563

(นายศุภกฤต สำเนียงไหม)



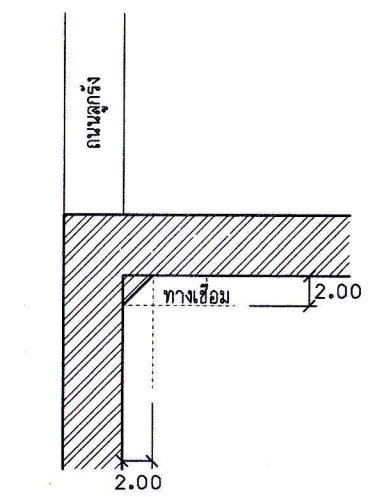
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายภายในหมู่บ้าน (ซอย A) หมู่ที่ 14 บ้านดงเค็ง

จุดสิ้นสุดโครงการ STA 0+106
พิกัด UTM 1654653 47P 0768379

จุดเริ่มต้นโครงการ STA 0+000
พิกัด UTM 1654556 47P 0768402

ไปบ้านไพศาล ตำบลคอนเมือง

ดูขยายทางเชื่อม



ขยายทางเชื่อม


(นายศุภกฤต สำเนียงใหม่)
สย 9563

แผนที่สังเขปแสดงจุดที่ตั้งโครงการ

ไปบ้านโนนเพชร หมู่ 10

ไปบ้านทรัพย์ทวี หมู่ 17




สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายภายในหมู่บ้าน (ซอย A) หมู่ที่ 14
บ้านดงเค็ง

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 14 บ้านดงเค็ง
ต.หนองน้ำใส อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

สำรวจ

(นายณรงค์ศักดิ์ พลโคด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายวิษณุ ชัดโพธิ์)
นายช่างไฟฟ้า

ตรวจสอบ

(นายสุกรีย์ คุ้มมงคล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายคมคาย วิชัยสุชาติ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ

(นายล้อมพร ทิมพอบล)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

แบบแสดง
แผนที่สังเขปแสดงบริเวณ
จุดที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน ไม่มี

วัน/เดือน/ปี 5 / 3 / 2561

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	3




สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส
อำเภอเสี้ยว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้าน (ซอย A) หมู่ที่ 14
บ้านดงเต็ง

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 14 บ้านดงเต็ง
ต.หนองน้ำใส อ.เสี้ยว จ.นครราชสีมา


สำรวจ


(นายณรงค์ศักดิ์ พลโคด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายวิษณุ ชัดโพธิ์)
นายช่างไฟฟ้า

ตรวจสอบ

(นายสุกรีย์ คู่ภมรดล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายคมคาย วิชัยสุชาติ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

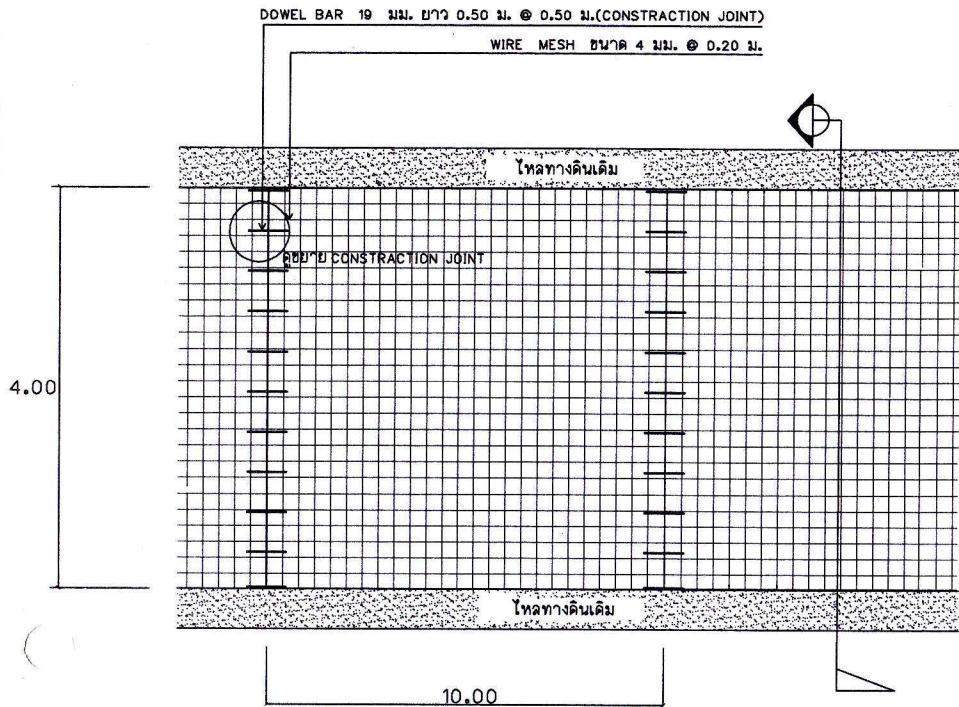
อนุมัติ

(นายลัมพร พิมพ์อุบล)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

แบบแสดง
รูปตัดโครงการสร้างทาง

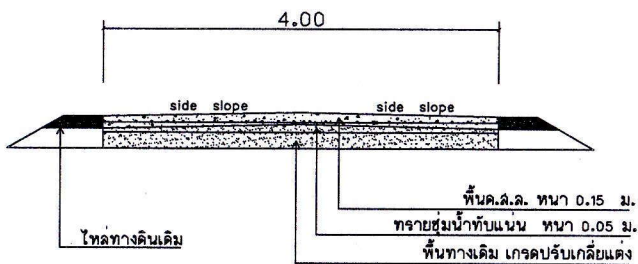
มาตราส่วน ไม่มี

วัน/เดือน/ปี 5 / 3 / 2561

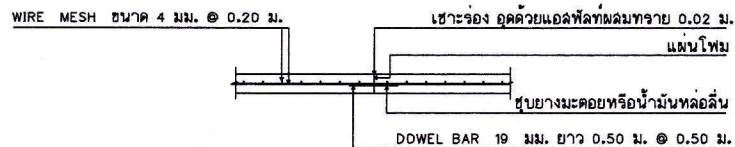
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	3



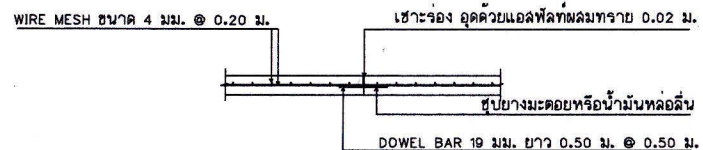
แปลนถนน



รูปตัด



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT

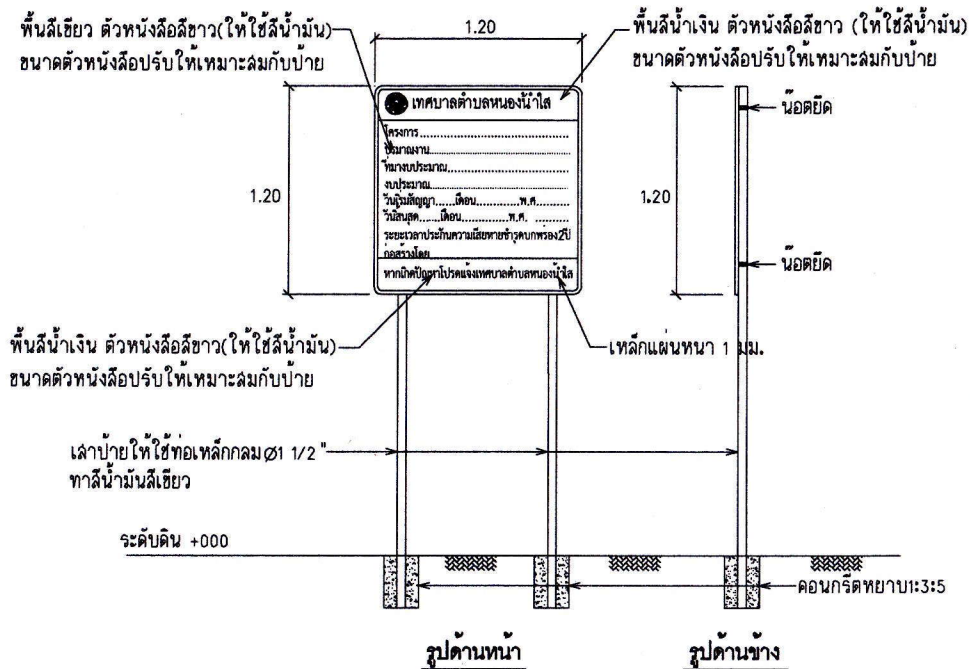
รายการประกอบแบบ

- มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ใช้คอนกรีตโครงสร้าง อัตราส่วน 1:2:4
- วัสดุผสม ทราาย หิน ต้องไม่มีวัสดุอื่นเจือปนอยู่ และน้ำต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากสิ่งเจือปน
- ให้ใช้เหล็กค้ำแรงงไวเมต ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม. @ 0.20 ม.
- รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT) ต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 ม.
- ลวดเสริมคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ซม.
- การรื้อทำผิวหน้าคอนกรีตในช่อง ให้ทำโดยลากไม้แบรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

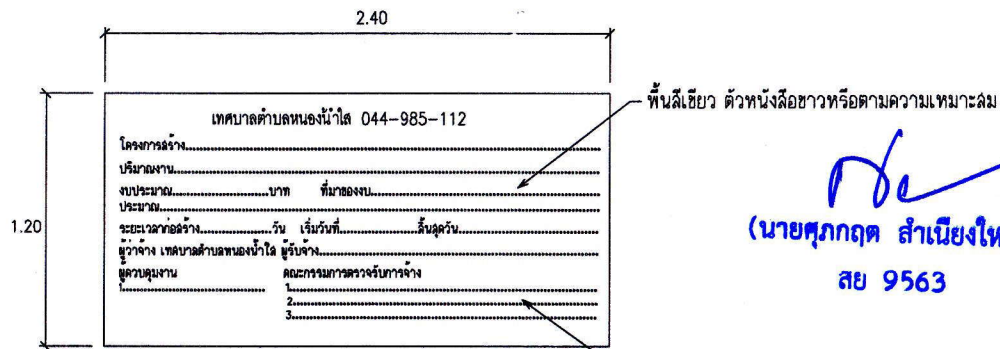
(นายศุภกฤต สำเนียงใหม่)

สย. 9563


(นายศุภกฤต สำเนียงใหม่)
สย. 9563



แบบป้ายโครงการ



แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

(Signature)
(นายศุภกฤต สำเนียงใหม่)
 สย 9563



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส
 อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ลายภายในหมู่บ้าน (ชอย A) หมู่ที่ 14
 บ้านดงเต็ง

สถานที่ก่อสร้าง
 หมู่ที่ 14 บ้านดงเต็ง
 ต.หนองน้ำใส อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

สำรวจ
(Signature)
 (นายณรงค์ศักดิ์ พลโคด)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
(Signature)
 (นายวิษณุ ชัดโพธิ์)
 นายช่างไฟฟ้า

ตรวจสอบ
(Signature)
 (นายสุกรีัย คุ้มมงคล)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(Signature)
 (นายคมคาย วิชัยสุชาติ)
 ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ
(Signature)
 (นายลมพร พิมพ์อุบล)
 นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

แบบแสดง
 ป้ายโครงการ
 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

มาตราส่วน ไม่มี

วัน/เดือน/ปี 5 / 3 / 2561

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	3